

TIL: Lystadsvingen Utvikling AS
v/Torkil Brustad

Kopi: Løvlien Georåd AS

Fra: GrunnTeknikk AS

Dato: 22.09.23

Dokumentnr: 117636n1

Prosjekt: 114585

Utarbeidet av: Janne Reitbakk

Kontrollert av: Knut Erik Lier

Sandefjord. Lystadsvingen 1, 1B og 3 Kvalitetssikring iht NVEs veileder 1/2019

Sammendrag:

GrunnTeknikk AS er engasjert av Lystadsvingen Utvikling AS for å utføre kvalitetssikring iht. NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred». Dette i forbindelse med områdestabilitetsvurdering pga. omregulering av eiendommene Lystadsvingen 1, 1B og 3 i Sandefjord kommune.

Den geotekniske vurderingen er utført av Løvlien Georåd AS.

Tiltaket plasseres i tiltakskategori K4 for vurdering mht. områdestabilitet.

Det er utarbeidet en faresone med lav faregrad, det er utført stabilitetsberegninger som dokumenterer tilstrekkelig stabilitet.

Det er ikke funnet avvik av betydning og kontrollen avsluttes med dette notat. Det er gitt noen små kommentarer som anbefales innarbeidet i vurderingen.

Detaljer fremkommer av notatet.

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning.....	3
2	Kvalitetssikring iht NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred»	3

REFERANSE

- [1] NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred»
- [2] Løvlien Georåd AS, 23268 Rapport nr. 2 Vurdering av områdestabilitet, datert 07.09.2023
- [3] Løvlien Georåd AS, 23268 Rapport nr. 1 Geoteknisk datarapport, datert 16.08.2023
- [4] Løvlien Georåd AS, 20282 Rapport nr. 1 Geoteknisk datarapport, datert 20.07.2020

1 Innledning

GrunnTeknikk AS er engasjert av Lystadsvingen Utvikling AS for å utføre kvalitetssikring iht. NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred», ref. [1]. Dette i forbindelse med områdestabilitetsvurdering pga. omregulering av eiendommene Lystadsvingen 1, 1B og 3 i Sandefjord kommune.

Det planlegges for 4 rekkehus, 6 leiligheter og en 4-mannsbolig.

Den geotekniske vurderingen er utført av Løvlien Georåd AS, ref. [2].

Vurderingen baserer seg på utførte grunnundersøkelser på eiendommen, ref. [3] og på naboeiendommen ref. [4].

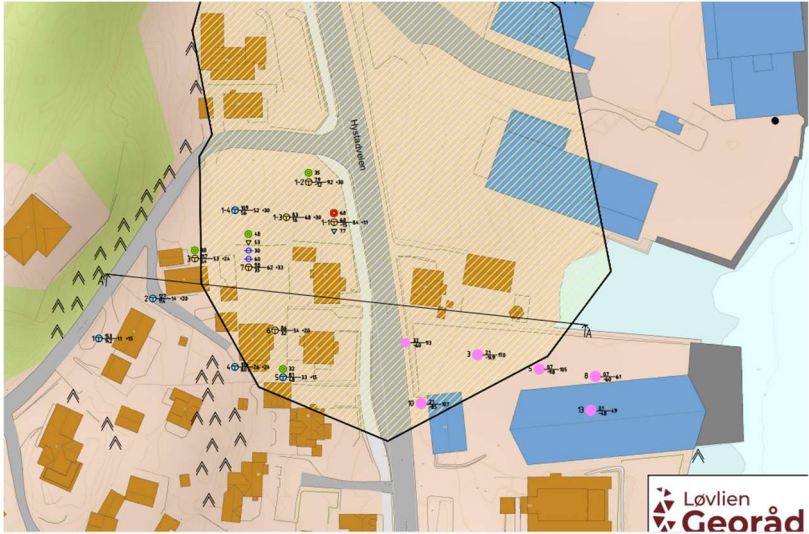
Det ble innledningsvis (før arbeidene var helt ferdigstilt) gjennomført et møte med Løvlien Georåd.

2 Kvalitetssikring iht NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred»


Kvalitetssikringen følger anbefalt innhold i en områdestabilitetsvurdering i henhold til prosedyre vist i tabell 3.1 i NVE-veileder 1/2019 [1], samt vedlegg 1 i samme veileder.

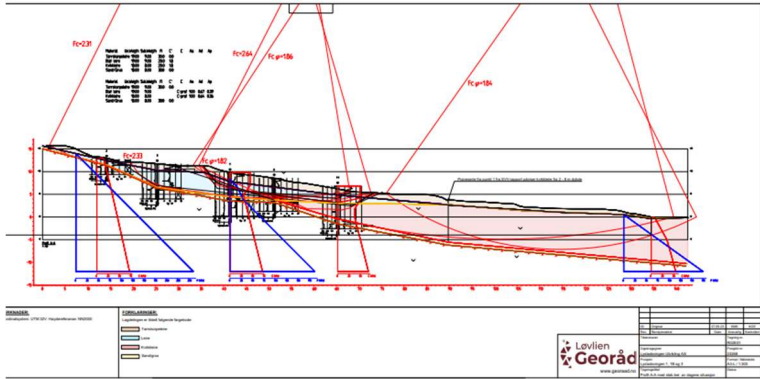
Tabell 1 Uavhengig kvalitetssikring i henhold til vedlegg1 i NVE-veileder 1/2019

Punkt	Krav	Status	Kommentar
1	Tiltakskategori	OK	Omregulering for å etablere flere boenheter. Vi er enig i valgt tiltakskategori K4.
2	Regelverk og krav	OK	Kvalitetssikring iht. NVEs veileder for å vurdere skredfare iht. TEK17 §7-3. Vurderingen utføres for omregulering. Følgende sikkerhetskrav skal ivaretas for prosjektet, ref. [1]: - Hvis tiltaket forverrer stabiliteten skal det kreves absolutt sikkerhetsfaktor $F_{cu} \geq 1,61$ og $F_{c\phi} \geq 1,25$ - For tiltak som ikke forverrer stabiliteten er kravet til sikkerhet $F_{cu} \geq 1,40$ og $F_{c\phi} \geq 1,25$ - Ved lavere sikkerhet må F_{cu} og $F_{c\phi}$ forbedres prosentvis.
3	Grunnlag - identifikasjon av kritiske skråninger og potensielle løsneområder	OK	Avgrensning mot høyereliggende terreng gjøres basert på registrert berg i dagen. Kritisk snitt/skråning er ut i strandsonen.

			<p>Det er vurdert at strandsonen er langgrunn og det er dermed ikke behov for grunnundersøkelser på sjø. Vi er enig i vurderingen med at strandsonen er langgrunn.</p> <p>Det er ikke påvist sprøbruddmateriale/kvikkleire inne på eiendommen, ref. [3]. Borpunkt 7 viser et lag med bløt leire, opptatt sylindrerprøver viser laveste omrørte skjærstyrke 2,31 kPa. Det er tatt prøver ned til 5 m, dette samsvarer med nivå der leirlaget avsluttes, iht totalsondering i borpunkt 7.</p> <p>Det er påvist kvikkleire på naboeiendommen i nord, ref. [4].</p> <p>Løvlien Georåd har vurdert at man derfor ikke kan utelukket at et kvikkleireskred kan forplante seg inn på eiendommen.</p> <p>Viser til tegning i ref. [2] der kritisk skråning, borpunkter med fargekode mht kvikkleire/ikke kvikkleire er gitt.</p>  <p>Vi mener blå farge på totalsondering 1, 2, 4 og 5 fra ref. [3] bør vurderes som grønn.</p> <p>Tegnforklaring, lilla punkter, bør inn på tegningen (SVV borpunkter med mistanke mht kvikkleire).</p> <p>Vi er enig i vurderingen.</p>
4	Befaring	OK	<p>Befaring ble utført av geotekniker Kristian M. Kjærstad 19.06.2023. På befaringen ble bl.a berg i dagen observert.</p> <p>Tidligere befaring av Kjetil G. Eppeland den 08.06.2020 er utført i forbindelse med naboprojektet i nord, strandsonen ble da befart. Kap. 7 i rapport omtaler dette tydelig.</p>

5	Grunnundersøkelser	OK	<p>Det er utført grunnundersøkelser på eiendommen, samt at det er utført grunnundersøkelser på naboeiendommen i nord i 2020.</p> <p>Utførte grunnundersøkelser gir tilfredsstillende informasjon for videre vurdering mht. områdestabilitet for det aktuelle planområdet.</p>
6	Aktuelle skredmekanismer og avgrensning av faresone	OK	<p>For vurdering av skredmekanisme, er det tegnet opp ett profil A-A' for vurdering av b/D-forholdet.</p> <p>Skredtype er med utgangspunkt i snitt A-A' vurdert til retrogressivt.</p> <p>Løsneområdet er avgrenset med fjell i dagen, 15*H og svært grunne boringer med faste masser.</p> <p>Sideveis utbredelse anses ikke som aktuelt da det er synlig berg i dagen langs strandsonen utenfor faresonen.</p> <p>Vi mener dette er riktig vurdert.</p> <p>Utbredelsen av faresone begrenses mye mht begrenset tykkelse på løsmassene i planområdet og i store deler av nærområdet.</p> <p>Et eventuelt skred utenfor opptegnet sone vil ikke påvirke planområdet, og forholdene er med dette derfor avklart for selve planområdet.</p> <p>Utløpsområdet anbefales tegnet opp iht beskrivelse i punkt 11.3 i ref. [2].</p>
7	Klassifisering av faresone	OK	<p>Evaluerer av faregraden gir faresonen faregrad «lav»:</p> <p>Evaluerer av skadekonsekvens gir faresonen konsekvensklasse «meget alvorlig».</p> <p>Tilsvarende risikoklasse 3.</p> <p>Vurderingen er godt dokumentert og argumentert for i vedlegg 1 i ref. [2].</p>

			<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av skredfareklassen</th> <th colspan="5">Risikoarena score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolgerhøder, areal</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>Stør = 5</td> <td>Spredt = 5</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Heiertrykk, personer</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>+20</td> <td>10-30</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Grønt bebyggelse, verd</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>5000</td> <td>5000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Vel ADT</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>+2000</td> <td>1001-3000</td> <td>100-1000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Tuagår, barnepark</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1-2</td> <td>3-4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Holtvet</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Dagberging, fersk</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Middel</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">80 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Middel alvorlig</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av faregrad</th> <th colspan="5">Faregrad score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>+30</td> <td>20-30</td> <td>15-20</td> <td></td> <td>+15</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,5-1,2</td> <td>1,2-1,5</td> <td>1,5-2,0</td> <td></td> <td>+2,5</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> <td>+30</td> <td>10-30</td> <td>5-10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>+20</td> <td>10-20</td> <td>+10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>+100</td> <td>50-100</td> <td>20-30</td> <td></td> <td>+25</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">65 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Lav faregrad</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av skredfareklassen</th> <th colspan="5">Risikoarena score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolgerhøder, areal</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>Stør = 5</td> <td>Spredt = 5</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Heiertrykk, personer</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>+20</td> <td>10-30</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Grønt bebyggelse, verd</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>5000</td> <td>5000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Vel ADT</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>+2000</td> <td>1001-3000</td> <td>100-1000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Tuagår, barnepark</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1-2</td> <td>3-4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Holtvet</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Dagberging, fersk</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Middel</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">80 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Middel alvorlig</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av faregrad</th> <th colspan="5">Faregrad score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>+30</td> <td>20-30</td> <td>15-20</td> <td></td> <td>+15</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,5-1,2</td> <td>1,2-1,5</td> <td>1,5-2,0</td> <td></td> <td>+2,5</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> <td>+30</td> <td>10-30</td> <td>5-10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>+20</td> <td>10-20</td> <td>+10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>+100</td> <td>50-100</td> <td>20-30</td> <td></td> <td>+25</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">65 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Lav faregrad</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av skredfareklassen</th> <th colspan="5">Risikoarena score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolgerhøder, areal</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>Stør = 5</td> <td>Spredt = 5</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Heiertrykk, personer</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>+20</td> <td>10-30</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Grønt bebyggelse, verd</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>5000</td> <td>5000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Vel ADT</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>+2000</td> <td>1001-3000</td> <td>100-1000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Tuagår, barnepark</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1-2</td> <td>3-4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Holtvet</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Dagberging, fersk</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Middel</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">80 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Middel alvorlig</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av faregrad</th> <th colspan="5">Faregrad score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>+30</td> <td>20-30</td> <td>15-20</td> <td></td> <td>+15</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,5-1,2</td> <td>1,2-1,5</td> <td>1,5-2,0</td> <td></td> <td>+2,5</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> <td>+30</td> <td>10-30</td> <td>5-10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>+20</td> <td>10-20</td> <td>+10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>+100</td> <td>50-100</td> <td>20-30</td> <td></td> <td>+25</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">65 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Lav faregrad</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av skredfareklassen</th> <th colspan="5">Risikoarena score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolgerhøder, areal</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>Stør = 5</td> <td>Spredt = 5</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Heiertrykk, personer</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>+20</td> <td>10-30</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Grønt bebyggelse, verd</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>5000</td> <td>5000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Vel ADT</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>+2000</td> <td>1001-3000</td> <td>100-1000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Tuagår, barnepark</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1-2</td> <td>3-4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Holtvet</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Dagberging, fersk</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Middel</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">80 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Middel alvorlig</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av faregrad</th> <th colspan="5">Faregrad score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>+30</td> <td>20-30</td> <td>15-20</td> <td></td> <td>+15</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,5-1,2</td> <td>1,2-1,5</td> <td>1,5-2,0</td> <td></td> <td>+2,5</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> <td>+30</td> <td>10-30</td> <td>5-10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>+20</td> <td>10-20</td> <td>+10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>+100</td> <td>50-100</td> <td>20-30</td> <td></td> <td>+25</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">65 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Lav faregrad</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av skredfareklassen</th> <th colspan="5">Risikoarena score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolgerhøder, areal</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>Stør = 5</td> <td>Spredt = 5</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Heiertrykk, personer</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>+20</td> <td>10-30</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Grønt bebyggelse, verd</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>5000</td> <td>5000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Vel ADT</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>+2000</td> <td>1001-3000</td> <td>100-1000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Tuagår, barnepark</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1-2</td> <td>3-4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Holtvet</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Dagberging, fersk</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Middel</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">80 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Middel alvorlig</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av faregrad</th> <th colspan="5">Faregrad score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>+30</td> <td>20-30</td> <td>15-20</td> <td></td> <td>+15</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,5-1,2</td> <td>1,2-1,5</td> <td>1,5-2,0</td> <td></td> <td>+2,5</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> <td>+30</td> <td>10-30</td> <td>5-10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>+20</td> <td>10-20</td> <td>+10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>+100</td> <td>50-100</td> <td>20-30</td> <td></td> <td>+25</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">65 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Lav faregrad</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av skredfareklassen</th> <th colspan="5">Risikoarena score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolgerhøder, areal</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>12</td> <td>Stør = 5</td> <td>Spredt = 5</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Heiertrykk, personer</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>+20</td> <td>10-30</td> <td>+10</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Grønt bebyggelse, verd</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>5000</td> <td>5000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Vel ADT</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>+2000</td> <td>1001-3000</td> <td>100-1000</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Tuagår, barnepark</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1-2</td> <td>3-4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Holtvet</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Dagberging, fersk</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Middel</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">80 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Middel alvorlig</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Evaluering av faregrad</th> <th colspan="5">Faregrad score</th> </tr> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Ekstrem</th> <th>Høyt</th> <th>Vidt</th> <th>Ustabil</th> <th>Stabil</th> <th>3</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>+30</td> <td>20-30</td> <td>15-20</td> <td></td> <td>+15</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,5-1,2</td> <td>1,2-1,5</td> <td>1,5-2,0</td> <td></td> <td>+2,5</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> <td>+30</td> <td>10-30</td> <td>5-10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>+20</td> <td>10-20</td> <td>+10</td> <td></td> <td>Hydrostatisk</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> <td>+100</td> <td>50-100</td> <td>20-30</td> <td></td> <td>+25</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Anerkj</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Skredfareklasse</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>Stor</td> <td>Stor</td> <td>Liten</td> <td></td> <td></td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>15</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">% av maksimal poengsum</td> <td colspan="5">65 %</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Klasse</td> <td colspan="5">Lav faregrad</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0	Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen	Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen	Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen	Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen	Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen	Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen	Sum				22	45	30	15	0		% av maksimal poengsum					80 %					Klasse					Middel alvorlig					Evaluering av faregrad					Faregrad score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen	Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15	Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5	Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25	Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen	Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen	Sum				8	21	30	15	0		% av maksimal poengsum					65 %					Klasse					Lav faregrad					Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0	Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen	Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen	Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen	Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen	Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen	Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen	Sum				22	45	30	15	0		% av maksimal poengsum					80 %					Klasse					Middel alvorlig					Evaluering av faregrad					Faregrad score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen	Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15	Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5	Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25	Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen	Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen	Sum				8	21	30	15	0		% av maksimal poengsum					65 %					Klasse					Lav faregrad					Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0	Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen	Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen	Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen	Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen	Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen	Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen	Sum				22	45	30	15	0		% av maksimal poengsum					80 %					Klasse					Middel alvorlig					Evaluering av faregrad					Faregrad score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen	Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15	Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5	Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25	Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen	Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen	Sum				8	21	30	15	0		% av maksimal poengsum					65 %					Klasse					Lav faregrad					Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0	Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen	Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen	Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen	Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen	Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen	Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen	Sum				22	45	30	15	0		% av maksimal poengsum					80 %					Klasse					Middel alvorlig					Evaluering av faregrad					Faregrad score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen	Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15	Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5	Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25	Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen	Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen	Sum				8	21	30	15	0		% av maksimal poengsum					65 %					Klasse					Lav faregrad					Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0	Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen	Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen	Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen	Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen	Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen	Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen	Sum				22	45	30	15	0		% av maksimal poengsum					80 %					Klasse					Middel alvorlig					Evaluering av faregrad					Faregrad score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen	Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15	Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5	Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25	Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen	Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen	Sum				8	21	30	15	0		% av maksimal poengsum					65 %					Klasse					Lav faregrad					Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0	Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen	Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen	Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen	Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen	Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen	Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen	Sum				22	45	30	15	0		% av maksimal poengsum					80 %					Klasse					Middel alvorlig					Evaluering av faregrad					Faregrad score					Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0	Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen	Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15	Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5	Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk	Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25	Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen	Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen	Sum				8	21	30	15	0		% av maksimal poengsum					65 %					Klasse					Lav faregrad				
Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				22	45	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					80 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Middel alvorlig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av faregrad					Faregrad score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				8	21	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					65 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Lav faregrad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				22	45	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					80 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Middel alvorlig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av faregrad					Faregrad score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				8	21	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					65 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Lav faregrad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				22	45	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					80 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Middel alvorlig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av faregrad					Faregrad score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				8	21	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					65 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Lav faregrad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				22	45	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					80 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Middel alvorlig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av faregrad					Faregrad score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				8	21	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					65 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Lav faregrad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				22	45	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					80 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Middel alvorlig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av faregrad					Faregrad score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				8	21	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					65 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Lav faregrad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av skredfareklassen					Risikoarena score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bolgerhøder, areal	3	4	4	12	Stør = 5	Spredt = 5			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Heiertrykk, personer	3	3	0	+20	10-30	+10			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grønt bebyggelse, verd	2	1	2	500	5000	5000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Vel ADT	3	2	0	+2000	1001-3000	100-1000			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tuagår, barnepark	0	2	0	1-2	3-4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Holtvet	2	1	2	Stor	Stor	Stor			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Dagberging, fersk	0	2	0	Anerkj	Middel	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				22	45	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					80 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Middel alvorlig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Evaluering av faregrad					Faregrad score																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Kriterium	Ekstrem	Høyt	Vidt	Ustabil	Stabil	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	1	2	3	4	5			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	1	2	2	2	+30	20-30	15-20		+15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	2	0	0	1,5-1,2	1,2-1,5	1,5-2,0		+2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0		+30	10-30	5-10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	2	2	4		+20	10-20	+10		Hydrostatisk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	3	1	3		+100	50-100	20-30		+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Anerkj	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Skredfareklasse	0	3	0	Stor	Stor	Liten			Ingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sum				8	21	30	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
% av maksimal poengsum					65 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Klasse					Lav faregrad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	Kritiske snitt og materialparametre	OK	<p>Vi er enig i vurderingen.</p> <p>Profil A-A er valgt som kritisk snitt. Det er tegnet inn lagdeling og angitt materialparametre.</p> <p>Lagdelingen er basert på totalsonderinger, prøvetaking og CPTU, og virker fornuftig. Styrkeparametere er tolket fra utførte prøveserier og CPTU-er.</p> <p>Materialparametre virker fornuftig valgt og iht. gjeldende praksis.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	Stabilitetsvurderinger	OK	<p>Det er utført stabilitetsberegninger i snitt A-A.</p> <p>Det er vurdert sammensatte glideflater.</p> <p>Dagens situasjon $F_c = 2,3$ og $F_{c0} = 1,8$</p> <p>Planlagt utbygging $F_c = 1,7-2$ og $F_{c0} = 1,4-1,7$</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

			 <p>Stabilitetsberegningene dokumenterer tilstredstillende sikkerhet (se krav i punkt 2).</p>
10	Stabiliserende tiltak	OK	<p>Det skal utføres nye stabilitetsberegninger med dimensjonerende terrenglast og faktisk planlagt fylling for å sikre at sikkerhetskravene i NVE veilederen overholdes for det endelige prosjektet. Lokalstabilitet for utgravinger/oppfyllinger på tomten skal også vurderes nærmere under detaljprosjekteringen. Tilstrekkelig sikkerhet for lokalstabilitet må dokumenteres jf. krav i Eurokode 7.</p> <p>Dette må ivaretas i byggesak.</p>
11	Konklusjon	OK	Utførte arbeider er tilstrekkelig utført.

Vi finner at vurderingen er utført i tråd med veilederen og av god kvalitet.

Kontrollside

Dokument	
Dokumenttittel: Sandefjord. Lystadsvingen 1,1b og 3. Kvalitetssikring iht NVEs veileder 1/2019	Dokument nr: 117636n1
Oppdragsgiver: Lystadsvingen Utvikling AS	Dato: 22.09.2023
Emne/Tema: kvalitetssikring iht. NVE	

Sted		
Land og fylke: Norge, Vestfold	Kommune: Sandefjord	
Sted: Lystadstranda		
UTM sone:	Nord:	Øst:

Kvalitetssikring/dokumentkontroll					
Rev	Kontroll	Egenkontroll av		Sidemannskontrav	
		dato	sign	dato	sign
	Oppsett av dokument/maler	21.09.23	JR	21.09.23	KEL
	Korrekt oppdragsnavn og emne	21.09.23	JR	21.09.23	KEL
	Korrekt oppdragsinformasjon	21.09.23	JR	21.09.23	KEL
	Distribusjon av dokument	21.09.23	JR	21.09.23	KEL
	Laget av, kontrollert av og dato	21.09.23	JR	21.09.23	KEL
	Faglig innhold	21.09.23	JR	21.09.23	KEL

Godkjenning for utsendelse	
Dato: 22.09.2023	Sign.: 