

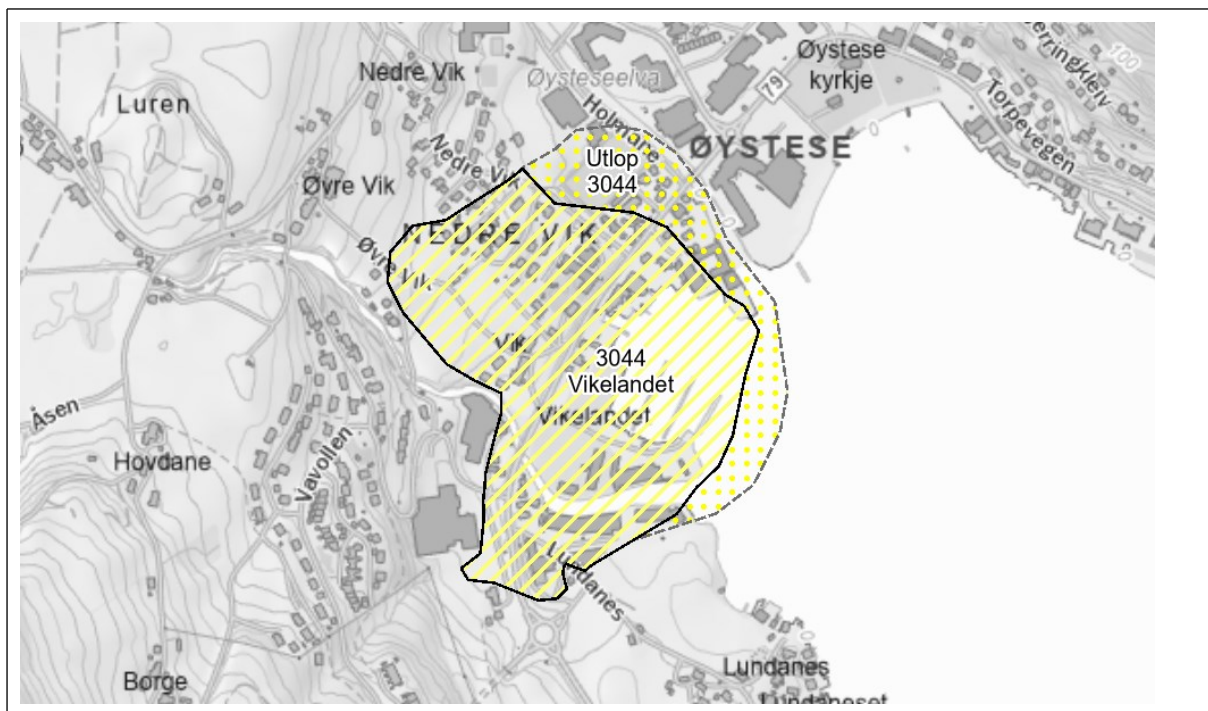


NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3044: Vikelandet - Kommune: Kvam

Faregradklasse	Lav
Konsekvensklasse	Meget alvorlig
Risikoklasse	3
Grunnforhold	Kvikkleire påvist, sikkerhetsfaktor < 1,4
Sonestatus	Enkel undersøkelse (1-2 borepunkt)
Prosjektype	Oversiktskartlegging
Oppfølgingsbehov	Tilstrekkelig sikkerhet for eksisterende bebyggelse
Opprettet	27.06.2024
Sist oppdatert	27.06.2024
Sist oppdatert av	NORCONSULT NORGE AS



Bemerkninger

27.06.2024	Utredning av planområde i Øystese, det er ingen konkrete tiltak det utredes for, men skal brukes for videre plan om arealbruk
------------	---

Referanser

Norconsult 52301942-RIG01 Vurdering av områdestabilitet Øystese datert 06.06.2024

DMR Miljø og Geoteknikk AS 23-0213, Georap01 Geoteknisk datarapport datert 14.11.2023

Fareberegning

Faktor	Beskrivelse	Faregrad	Score	Vekt	Poeng
Skredaktivitet	Ingen skredaktivitet i leire	Ingen	0	1	0
Skråningshøyde i meter	15-20 m	15-20	1	2	2
Forkonsolidering pga terrengsenkning	CPTU indikerer tilnærmet normalkonsolidert	1,0-1,2	3	2	6
Poretrykk	Ikke målt	Hydrostatisk	0	3	0
Kvikkleiremektighet	Mindre del av dybden	<H/4	1	2	2
Sensitivitet	Påvist 30, antar en finner både høyere og lavere innenfor området	30-100	2	1	2
Erosjon	Ikke erosjon mot leire	Ingen	0	3	0
Inngrep	utfyllinger i strandsone	Liten forverring	1	3	3
Total poengsum					15
Prosent av maks					29,41176
Sist oppdatert	27.06.2024				

Konsekvensberegning

Faktor	Beskrivelse	Konsekvens	Score	Vekt	Poeng
Boligenheter	Boligflet	Tett > 5	3	4	12
Næringsbygg	Skole, barnehage	> 50 personer	3	3	9
Annen bebyggelse	sammensatt bebyggelse i området, næring, boliger, barnehage, vurtert sammen ovenfor	Ingen	0	1	0
Veier	ÅDT 4000	1001-5000	2	2	4
Toglinje	Ingen tog her..	Ingen	0	2	0
Kraftnett	Antatt distribusjon	Distribusjon	1	1	1
Oppdemning	Skredmasser vil gå ut i sjøen.	Ingen	0	2	0
Total poengsum					26
Prosent av maks					57,777 78
Sist oppdatert	27.06.2024				