



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 16

Fylkesmannen 2020-02-05 Svar forurensingslova
midlertidig anlegg

----- Opprinnelig melding -----

Fra: "Eie, Martin" <fmavmei@fylkesmannen.no>

Dato: 05.02.2020 12:19 (GMT+01:00)

Til: Olav Fjotland <olav@fjotland.com>

Emne: Vurdering av søknad om tillatelse etter forurensningsloven for midlertidig anleggsvirksomhet - Stølen kraftverk

Hei.

Fylkesmannen i Agder viser til deres søknad datert 23.01.2020 samt telefonsamtale den 04.02.2019.

Vanlig forurensning fra midlertidig anleggsvirksomhet er tillatt uten særskilt utslippstillatelse etter forurensningsloven, jf. § 8 første ledd, nr. 3. Kravet er at anleggsarbeidene er *midlertidig* og at forurensning anses som *vanlig*. Ifølge Stølen Kraft AS vil anleggsvirksomheten vare i ca. 6 måneder. Fylkesmannen anser derfor anleggsperioden som midlertidig. For å vurdere hva som anses for å være vanlig forurensning, er det relevant å se på hva som er vanlig i bransjen og hvilken påvirkning utslippet har på resipienten. Videre skal det legges vekt på om et utslipp kan unngås med enkle midler. Anleggsarbeidene tilknyttet bygging av Stølen kraftverk omfatter utsprengning av ca. 530 meter tunnel, bygging av kraftverk m.m., og vil medføre et utslipp av partikler, basisk pH og nitrogen til vann. Anleggsarbeidene kan også medføre noe støv- og støvulemper. I søknaden har Stølen Kraft AS foreslått rensing av partikler og olje. Regulering av pH er vurdert som ikke nødvendig på grunn av liten utslippsmengde, men dette er ikke beregnet konkret. Tiltakshaver har også foreslått prøvetaking av suspendert stoff og olje for å overvåke utslipp til resipient. Fylkesmannen mener at måling av pH også bør inngå i overvåkningsprogrammet. Ca. 6 360 kubikk steinmasser vil bli tatt ut fra tunneldrivingen.

Fylkesmannen vurderer at bygging av Stølen kraftverk ikke krever en særskilt tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsloven § 8 første ledd nr. 3. Vår vurdering forutsetter følgende:

- Anleggsperioden er midlertidig (under ca. to år).
- Utslippet medfører ikke nevneverdige skader eller ulemper.
- Tiltakshaver har et godt internkontrollsystem med grundige miljørisikovurderinger.
- Beregninger av utslippsmengde til resipient og måleprogram for utslipp til vann oversendes Fylkesmannen før oppstart av anleggsarbeidene.
- Anleggsarbeidene har nødvendige tillatelser/godkjenninger fra andre myndigheter.

Prøveresultater fra miljøovervåkingen skal oversendes Fylkesmannen fortløpende. Fylkesmannen ber også om å bli underrettet ved oppstart og avslutning av anleggsarbeidene. Vi minner for øvrig om at etablering av pukk- og knuseverk (stasjonære og midlertidige) skal meldes inn til Fylkesmannen. Påtreffes det syredannende berggrunn skal anleggsarbeidene stanses og Fylkesmannen varsles.

Med vennlig hilsen

Martin Eie

rådgiver



Fylkesmannen i Agder

Telefon: 37 01 78 48

E-post: fmavmei@fylkesmannen.no

Web: www.fylkesmannen.no/ag



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 17

V-A Fylkeskommune dispensasjonsøknad til
Riksantikvaren for steinalderlokalitet



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår ref.: 09/00588-19

Deres ref.:

Dato: 22.10.2019

— **Søknad om dispensasjon etter kulturminneloven § 8, 1. ledd**
ID:263362, steinalderlokalitet
Stølen Kraftverk, gnr. 192, bnr. 1 m.fl., Kvinesdal kommune, Vest-Agder

Vi viser til vedlagte dispensasjonssøknad fra Stølen Kraftverk AS, sendt Vest-Agder fylkeskommune i brev av 19. oktober 2019. Saken oversendes til dispensasjonsbehandling.

Bakgrunn for saken

Vest-Agder fylkeskommune meldte behov for å foreta en arkeologisk registrering etter kulturminneloven § 9 i e-post av 1. mars 2010. Stølen Kraftverk AS ba om at registreringene ble utført i e-post av 22. juli 2019. Registreringen ble utført 18. og 20. september 2019. Det ble registrert en fredet steinalderlokalitet, ID:263362. Lokaliteten vil bli liggende under vann når Finndalsvatnet blir oppregulert.

Tiltaket

Stølen Kraftverk AS har fått tillatelse til å bygge nytt vannkraftverk, jf. vedlagte søknad. Utbyggingen medfører at Finndalsvatnet skal reguleres opp med 7 meter og Bergetjødn med om lag 1 meter. Finndalsvatnet ble første gang regulert i 1915 i forbindelse med etableringen av Knaben gruver. Dagens demning ble bygget i 1969 med regulering opp til kote 760 moh. (HRV). Det planlagte magasinet skal ha samme høyde som i 1969. Deler av demningen ble revet i 1991 for å lage et flomløp.

Kultur- og naturmiljø

Heieområdene nord i Agder utgjør den sørligste delen av Langfjella, og elvene drenerer fra nord til sør. Hoveddalførene følger samme retning, og ligger i en vifteform fra høg fjellet og ut til kysten. Grunnfjellet i området består av tallrike sprekkesoner med retning øst – vest. Dette har formet markerte tverrdaler, og de historiske ferdselsveiene på tvers av heiene har fulgt disse, som f.eks. Skinnvegen som går fra Valle i Setesdal via Lysefjorden til Stavanger. Også i forhistorisk tid har ferdselen fulgt tverrdalene inn i landet fra vest. Sveinung Bang Andersen mener at steinalderfolkene som brukte området ved dagens Blåsjømagasin (se ID:147452) kan ha kommet opp fra Jøsenfjorden i Rogaland.

FOLKESTYRE, KOMPETANSE OG SAMARBEID

Postadresse:
Postboks 517 Lund
4605 KRISTIANSAND
E-postadresse:
postmottak@vaf.no

Besøksadresse:
Tordenskjolds gate 65
4614 KRISTIANSAND
Internettadresse:
www.vaf.no

Telefon:
38 07 45 00
Organisasjonsnummer:
960 895 827

Finndalsvatnet ligger 755 meter over havet i en tverrdal som strekker seg Tonstad i Sirdal kommune i vest til Vestredalen i Åseral kommune i øst. Ved stølen Solbu som ligger i samme tverrdal, og bare 14 km vest for Finndalsvatnet, er det gjennomført flere arkeologiske registreringer og utgravninger. Se f.eks. steinalder ID:111983 og litt lengre mot nord; i Åstølvatnet, jernvinneanlegg ID:111986.

Registreringene

Problemstillingene for registreringen var knyttet til bruk og ferdsel i dette området i steinalderen – og til gårdetableringen med bruk av utmarksressurser i bronse- og jernalder.

Finndalsvatnet har vært regulert i perioden 1915 til 1991, og vi antok at bevaringsforholdene kunne være dårlige – men i reguleringssonen er ofte torven borte - og kulturminner som steinalderlokalteter og jernvinneanlegg kan være synlig på overflaten.

Det ble først foretatt en befaring langs deler av Bergetjødn og langs hele strandsonen til Finndalsvatn. Det ble registrert en steinalderlokaltet på østsiden av Finndalsvatnet (ID:263362). Gjenstandene av flint lå i overflaten på en liten strand ned mot vannet. For å avgrense lokalitetens utbredelse og for å sjekke om det var bevarte kulturlag under bakken ble det gravd 10 prøvestikk, jf. vedlagte rapport. Det ble funnet ett flintavslag/fragment i overflaten i prøvestikk nr. 2 – ellers var det verken funn eller kulturlag i prøvestikkene. Til slutt ble det øverste topplaget i funnområdet gjennomgravd, uten at det ble funnet flere gjenstander.

Funnene lå samlet på en liten flate på om lag 4 x 4 meter. Lokaliteten er avgrenset av berg i vest og nord – mot myr i øst – og mot vann i sør. Vannstanden i dag er antagelig litt høyere enn opprinnelig.

Vurdering

I reguleringssonen er det mange faktorer som påvirker bevaringsforholdene. Når magasinet fylles vil den "tørre" torven flyte opp, mens den vannmettede myra blir liggende lengre. Flytetorven kan være i bevegelse i mange år før den strander og blir liggende. På våren tappes gjerne magasinene ned, og det legger seg store isflak på strendene som skurer på bakken under. Og det vil være bølgeaktivitet som bearbeider strendene i ulike høyder når vannet reguleres opp og ned.

Det er vanskelig å vite hva som konkret har påvirket bevaringsforholdene på lokaliteten, men utfra valgte registreringsmetode, må vi konkludere med at det er svært få gjenstander igjen på lokaliteten – og at det ikke finnes spor etter et kulturlag, med f.eks. skjørbrent stein og/eller trekull, under bakken.

Lokaliteten ligger godt skjermet i en liten bukt og ved et vadested mellom to vann som har kanalisert ferdselen forbi stedet – også dagens sti går i samme trase. Vi tror derfor det dreier seg om en reel steinalderlokaltet - selv om det er mulig at gjenstandene har blitt fraktet til lokaliteten innkapslet i flytetorv eller is.

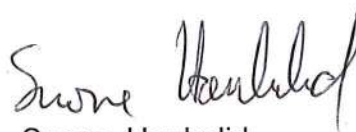
Anbefaling

Vi anbefaler Riksantikvaren om å gi dispensasjon fra vernebestemmelsene i kulturminneloven for lokalitet ID:263362 uten vilkår

Med vennlig hilsen



Yvonne Fernmar Willumsen
Fylkeskonservator



Snorre Haukalid
arkeolog

Litteratur:

Bang-Andersen, Sveinung (2008): *De første jegerne i Dyrhaeio – utnyttelsen av Setesdal Vesthei i steinalderen ca. 7000 – 3500 før nåtid*. AMs-Varia 48. Arkeologisk museum Stavanger.

Indrelid, Svein (2009): *Arkeologiske undersøkelser i vassdrag. Faglig program for Sør-Norge*. Riksantikvaren.

Vedlegg:

Brev av 19. oktober 2019 fra Stølen Kraftverk AS.
Registreringsrapport.

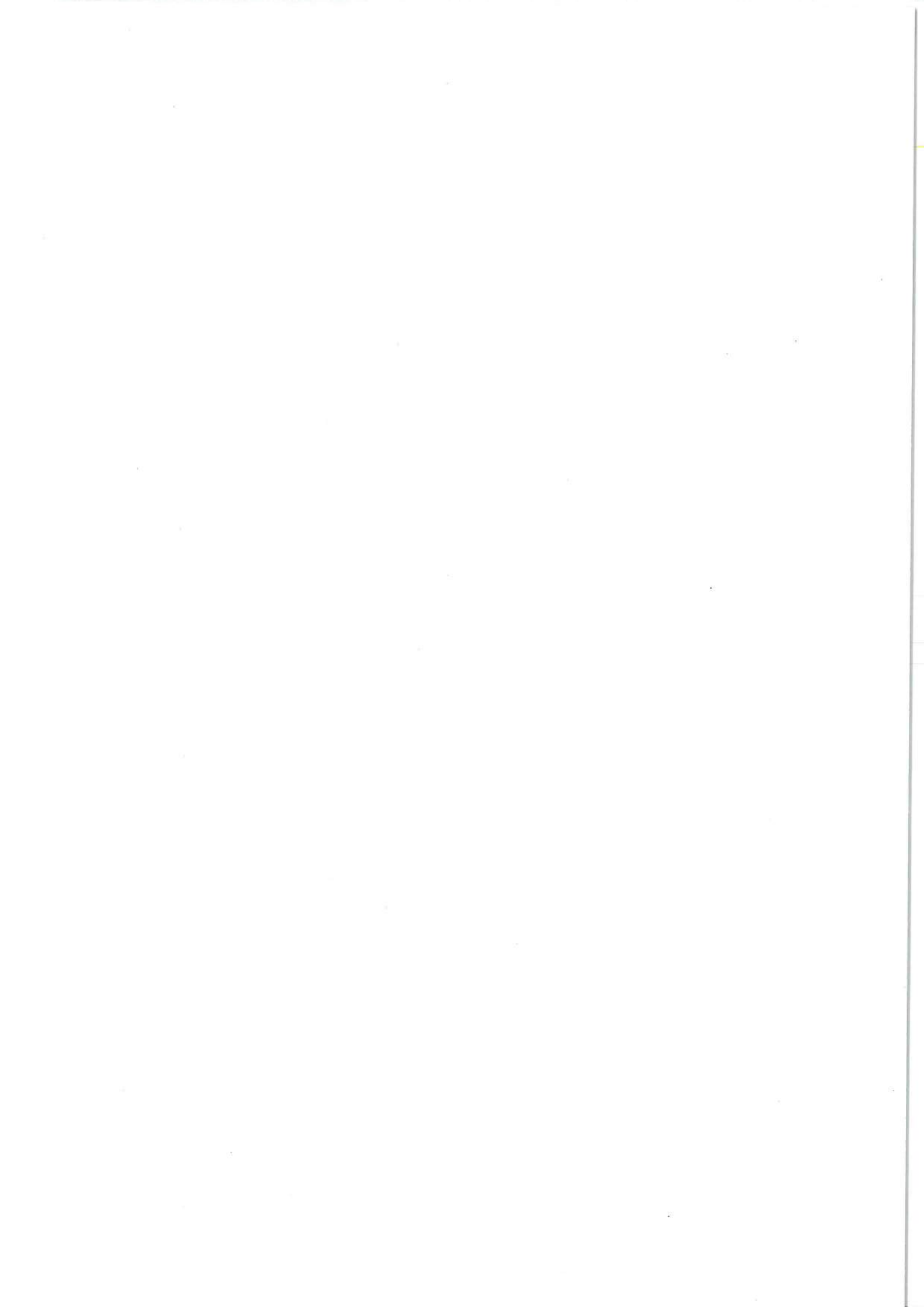
Adresselister:

Mottakere:

RIKSANTIKVAREN

Kopi til:

Universitetet i Oslo - Kulturhistorisk museum





Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 18

Stølen kraftverk_arkeologisk rapport

Arkeologisk rapport

Stølen kraftverk på Knaben, gnr. 191, bnr. 1 og 5, Kvinesdal kommune

Saksnr. 09/00588

Steinalderlokalitet ID:263362

Utført av Snorre Haukalid den 18. og 20. september 2019.

Rapport av Snorre Haukalid: 17. oktober 2019.

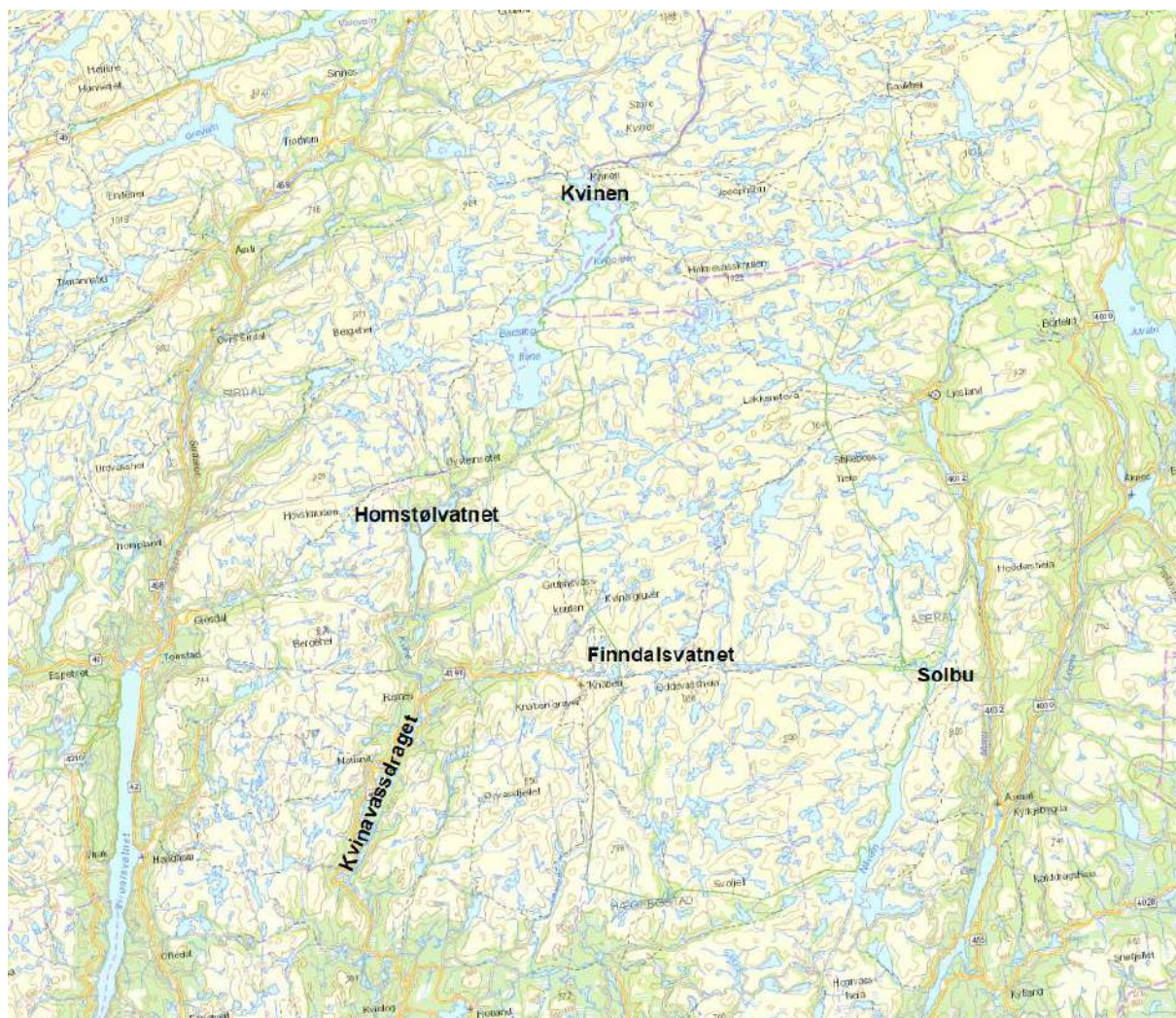
Tiltakshaver: Stølen Kraftverk AS, Fjotland 204, 4480 KVINESDAL

Bakgrunn for saken

Fylkeskonservatoren i Vest-Agder varslet behov for å foreta en arkeologisk registrering etter kulturminneloven § 9 i brev av 1. mars 2010. Stølen Kraftverk AS v/ Olav Fjotland tok kontakt i e-post av 22. juli 2019 for å få utført den arkeologiske registreringen. Registreringen ble utført 18. og 20. september 2019.

Bakgrunn for registreringen

Registreringen var i hovedsak knyttet til regulering av Finndalsvatnet. Vannet ligger 755 moh., og i en markert tverrdal som strekker seg fra Tonstad i vest til Vestredalen i Åseral kommune i øst.



Problemstillingene for registreringen var:

1) Bruken av dalførene som ferdselsveier i steinalderen. Langs Kvinasassdraget er det funnet flere

steinalderlokaliteter. Blant annet ved Holmstølvatnet og i enden av Kvifjorden på gården Kvinen. Finndalsvatnet ligger i en øst-vest gående tverrdal. Om lag 14 km mot øst er det registrert steinalderlokaliteter ved stølen Solbu (Svartevatt i Nåvannmagasinet). Har områdene rundt Finndalsvatnet blitt brukt til jakt og fiske i steinalderen?

2) Gårdsetableringen på Agder foregår fra kysten og innover dalene. Ikke langt fra stølen Solbu, i Åstølvatnet, undersøkte Kulturhistorisk museum et jernvinneanlegg fra 200 e. Kr. i 2018 og 2019. Kan det være rester etter utmarksbruks fra jernalderen rundt Finndalsvatnet?

Finndalsvatnet har tidligere vært regulert. I regulerte vann flyter torven opp. Regulering, bølger og is endrer den opprinnelige undergrunnen og legger opp nye strandavsetninger. Bevaringsforholdene er ofte dårlige – men samtidig er torven borte, noe som gjør det enklere å oppdage bevarte kulturminnelokaliteter.

Tiltaket

Det skal utføres flere typer tiltak, jf. konsesjonssøknad. Det er oppdemningen av Finndalsvatnet med 7 meter som har størst arkeologisk interesse. Vannet har tidligere vært regulert i samme høyde.

Finndalsvatnet ble første gang regulert i 1915 i forbindelse med gruvevirksomhet på Knaben. Demningen ble oppgradert av tyskerne under 2. verdenskrig. I 1969 blir demningen bygget til nåværende høyde, og reguleringskotene/konsesjon var mellom LRV 753 og HRV 760. Det er samme regulering som i nåværende konsesjonssøknad.

Knaben gruver ble nedlagt i 1973. Og vannet ble ikke aktivt regulert etter dette. I 1991 ble deler av demningen revet og det ble laget et flomløp. Det står igjen en terskel som demmer opp vannet med 2-3 meter. Opprinnelig vannstand lå altså noen få meter lavere enn dagens vannspeil.

Registreringene

Det ble foretatt en befarings langs deler av Bergetjødn og langs hele strandsonen til Finndalsvatn. Det ble registrert en steinalderlokalitet på østsiden av vannet.



Steinalderlokalitet (ID:263362), markert med rød ring. Stien er markert med stiplet linje.

Det ble funnet diverse gjenstander av flint i overflaten på lokaliteten, blant annet en tangepil.



Pilspiss (3 cm lang) av flint fra yngre steinalder, om lag 6000 år gammel. Funnet ved Finndalsvatnet. Den øverste delen av spissen er brukket av.

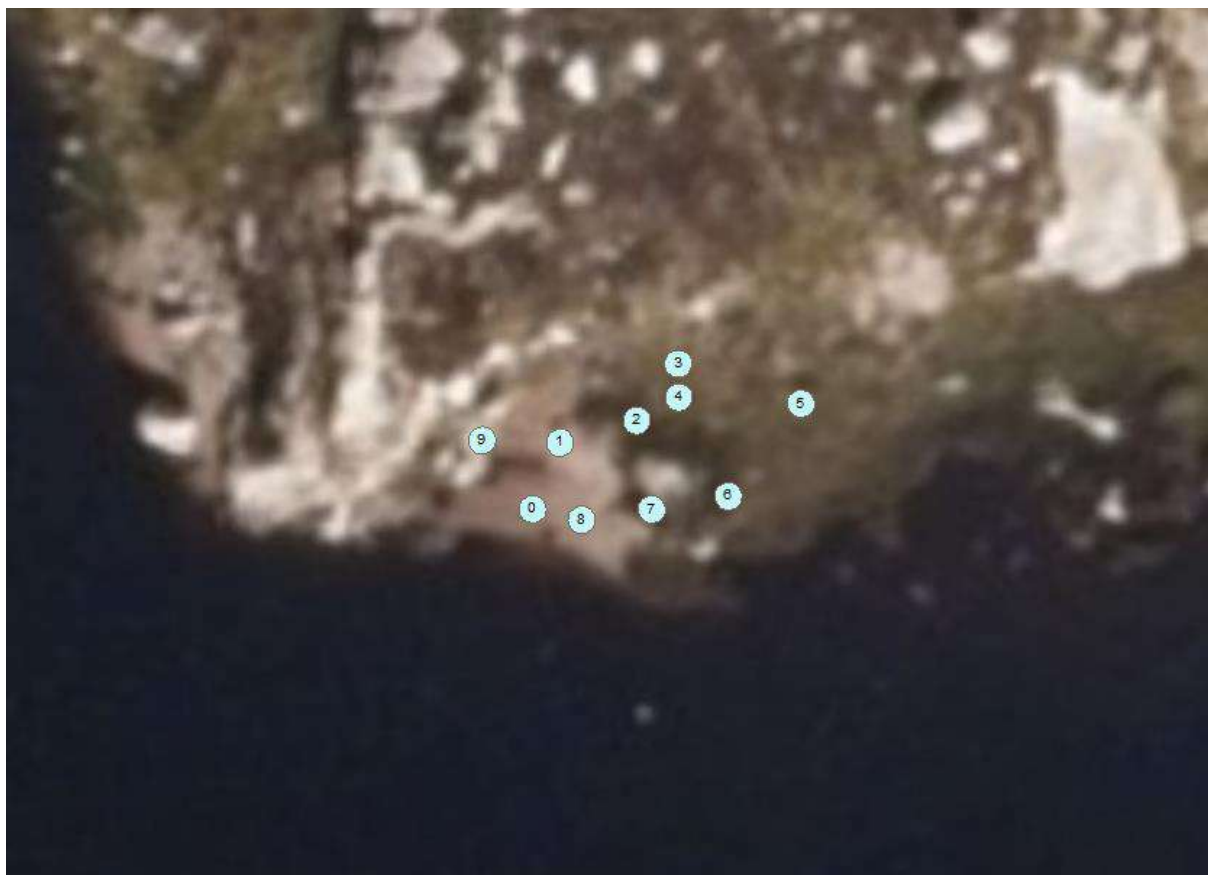


Alle gjenstandene ble funnet innenfor markert område



Strandflaten hvor funnene ble gjort – sett mot øst

For å avgrense lokalitetens utbredelse og for å undersøke om det var bevarte deler av lokaliteten under bakken, ble det gravd 10 prøvestikk. All masse fra prøvestikkene (bortsett fra den kompakte torven) ble vannsåldet.



Prøvestikk, fra 0 til 9

Prøvestikk 0 (WP247)

Utvasket topplag.

10 cm svart sand – sand blandet med torv.

20 cm brun grus med noe erodert stein (bruddstein). Tolket som steril undergrunn.

PS 1 (WP248)

Utvasket topplag.

20 cm brunsvart sand

Brun grus i bunn. Tolket som steril undergrunn.

PS2 (WP249)

8 cm svart torv

5 cm brun grus

5 cm lys sand (utvaskingslag?)

Sammenkittet brun grus i bunn med mineralutfelling (aurhelle). Tolket som steril undergrunn.

Funn: lite flintfragment funnet i overflaten.

PS3 (WP250)

14 cm svart torv rett på berg. Nord for dette prøvestikket er det berg i dagen.

PS4 (WP251)

18 cm svart torv

14 cm mørk grus og et lag med lys grus.

Sammenkittet brun grus i bunn med mineralutfelling (aurhelle). Tolket som steril undergrunn.

PS5 (WP252)

12 cm svart torv.

10 cm brun grus.

Sammenkittet brun grus i bunn med mineralutfelling (aurhelle). Tolket som steril undergrunn.

Øst for dette prøvestikket er det myr.

PS6 (WP253)

20 cm svart torv.

10 cm brun grus.

Sammenkittet brun grus i bunn med mineralutfelling (aurhelle). Tolket som steril undergrunn.

PS7 (WP 524)

6 cm humus/torv

25 cm brun løs grus. Tolket som steril undergrunn.

PS8 (WP 525)

Utvasket topplag.

20 cm brun løs grus, som i PS7. Tolket som steril undergrunn.

PS9 (WP 526)

Inntil stor stein.

60 cm sand med mørke striper.



Lokaliteten er avgrenset av vann, myr og berg.

Bortsett fra flintfragmentet i PS2, ble alle gjenstandene funnet innenfor blå stiplet linje, se bildet over. Ett større avslag ble funnet i vannkanten. Ildstedet på bildet er moderne.

Ingen av prøvestikkene ga indikasjon på bevarte kulturlag under bakken. For å undersøke om det var flere gjenstander i overflaten i funnområdet, ble de øverste 3 cm gjennomgravd, uten at det ble funnet noe mer.

Løsfunnene på stranden består av: 1 tangepil, 1 flekkelignende avslag med retusj (lengde 6 cm), 2 plattform avslag, 1 brukket flekke (lengde: 1,8 cm), 3 flintfragment. Flinten, bortsett fra tangepilen, er av samme type og kan komme fra samme kjerne.

Under vann (i vannkanten): et avslag i flint (lengde 4,5 cm).

I overflaten P2: et lite flintfragment. Like ved P2 i overflaten: 2 avslag i flint.

Tolkning av funn og funnsituasjon

Alle gjenstandene lå i overflaten og var konsentrert til den lille strandflaten uten humus/torv. Stranden ligger på sørsiden av en liten kolle. I dette området har det vært lite bølgeaktivitet, mens det på motsatt side av vannet lå større strandavsetninger. I regulerte vann letter torven fra underlaget og flyter bort når magasinet fylles. Det betyr at det bare er det nederste delen av lokaliteten som er bevart (altså funnene), mens resten er borte. Nord og øst for funnstedet var det imidlertid bevart torv (fra PS3 til PS7) med en dybde på opptil 20 cm. Dette er trolig rester av det opprinnelige torvdekket/myr. I tillegg var det tuer med flytetorv nær lokaliteten, og det er mulig at flinten har vært innkapslet i torv eller is og har blitt fraktet til lokaliteten. Den opprinnelige vannstanden var noe lavere enn i dag på grunn av terskelen ved utløpet. Flinten som er funnet er i liten grad vannrullet, men vi er usikre på hvor lang tid det tar før dette er synlig. Området har vært regulert siden 1915, men det er mulig at lokaliteten først ble oversømmet da den nye demningen stod ferdig i 1969.

Lokaliteten ligger ved et gammel vadested mellom to vann (før reguleringen) hvor ferdselsveien fremdeles går. Den ligger lunt til bak en liten kolle, og har en typisk beliggenhet for steinalderlokaliteter. Vi tror derfor gjenstandsfunnene tilhører en lokalitet som lå her i steinalderen, men at reguleringen har forstyrret lokaliteten.

Oppsummering og konklusjon

Lokaliteten ligger i reguleringssonen til Finndalsvatnet. Informasjon fra registreringen viser at det ikke finnes bevarte kulturlag under bakken, og at utbredelsen er konsentrert til funnområdet. Det er få eller ingen gjenstander igjen på lokaliteten.

Problemstilling for registreringen var å dokumentere ferdsel i steinalderen langs den markerte tverrdalen som går fra Sirdal via Knaben til Åseral. Funnene viser at det har blitt laget redskaper på lokaliteten (flere avslag), det har blitt jaktet (tangepil) og dyrene har blitt flådd og skinnen bearbeidet med den lille flintkniven (flekke) en gang for om lag 6000 år siden.



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 19

Riksantikvaren 2020-03-27 Dispensasjon for
steinalderlokalitet Finndalsvatn

Avsender: Riksantikvaren
Pb. 1483 Vika
0116 Oslo



120974-585-27

Stølen kraftverk AS
Fjotland 204
4480 KVINESDAL

Vedr. 20-01338-4 - Tillatelse til inngrep i kulturminne Stølen Kraftverk - 192/1 - Id 263362 - kml § 8, 1. ledd - Kvinesdal kommune, Agder



Dette er en forside for dokument som er sendt digitalt fra Riksantikvaren.

Har du spørsmål om forsendelsen, kontakt oss via e-post postmottak@ra.no eller telefon 22 94 04 00

Med vennlig hilsen
Riksantikvaren
www.riksantikvaren.no

1, 585

585#9251-ac03a493-987f-48cc-9de8-ca4ef7a79b47-1



SAKSBEHANDLER
Ivar Nesse-Aarrestad

INNVALGSTELEFON

TELEFAKS
+47 22 94 04 04
postmottak@ra.no
www.riksantikvaren.no

VÅR REF.
20/01338-4

DERES REF.

DERES DATO

ARK. Sakarkiv

VÅR DATO
27.03.2020

2.2.3

Stølen kraftverk AS
Fjotland 204
4480 KVINESDAL

Att:

Innvilgelse av søknad om dispensasjon for Stølen Kraftverk, gnr 192, bnr 1 m.fl., Kvinesdal kommune, Agderfylke jf. kulturminneloven § 8 første ledd.

Konflikt med id: 263362

Vi viser til brev fra Agder fylkeskommune av 19.10.2019 vedlagt deres søknad av 19.9.2019 om bygging av Stølen vannkraftverk i Finnlandsvatnet og Bergetjødn på gnr. 192, bnr. 1 med flere i Kvinesdal kommune.

Tiltaket vil berøre en steinalderlokalitet, som er automatisk fredet i medhold av lov 1978 nr. 50 om kulturminner (kulturminneloven) § 4 første ledd. I henhold til kulturminneloven § 3 første ledd er inngrep i automatisk fredete kulturminner forbudt med mindre det foreligger tillatelse etter kulturminneloven § 8. Fylkeskommunen er rette myndighet til å gi slik tillatelse, basert på tilrådninger fra gjeldende forvaltningsmuseum, jf. forskrift om fastsetting av myndighet mv. etter kulturminneloven § 1 nr. 1.

Riksantikvaren mottok søknaden deres før fylkeskommunene fikk overført dispensasjonsmyndigheten pr. 01.01.2020, så vi har myndighet til å ferdigbehandle søknaden deres.

Vedtak

Med hjemmel i kulturminneloven § 8 første ledd fatter Riksantikvaren følgende vedtak:

I forbindelse med bygging av vannkraftverk gis det med dette tillatelse til inngrep i automatisk fredet kulturminne, en ødelagt steinalderlokalitet med id 263362 gnr. 192, bnr. 1 i Kvinesdal kommune, jf. avmerking på vedlagt kart.

Det stilles ingen vilkår til tillatelsen.

Tillatelsen gjelder bare det omsøkte tiltaket. Tillatelsen bortfaller dersom tiltaket ikke er iverksatt innen 3 år fra dette brevet er mottatt.

Beskrivelse av kulturminnene

Den omsøkte steinalderlokaliteten ligger omtrent 2-3 meter over opprinnelig vannstand i Finndalsvatnet. Vannet var regulert frem til 1991, og har i perioder ligget opp til 5 meter under vann. Lokaliteten er sterkt påvirket av den tidligere reguleringen og klassifiseres som ødelagt.

Beskrivelse av det omsøkte tiltak

Tiltaket innebærer å anlegge en ny demning og magasinet vil heve vannstanden med opp til sju meter. Vannet var regulert til omtrent samme vannstand fra 1969, men denne demningen ble fjernet i 1991. Det står igjen en terskel som hever vannstanden mellom 2-3 meter over original vannstand. Vannet har også vært oppdemmet fra 1915 i forbindelse med gruvedrift i området. I forbindelse med registreringen i området fant fylkeskommunen løsfunn i strandsonen. Det ble til sammen gravd ni prøvestikk, hvorav ett var positivt. Det ble funnet ni flintgjenstander, hvorav en såkalt tangespiss.

Agder fylkeskommune uttaler

Lokaliteten har blitt sterkt påvirket av den varierende vannstanden i vannet de siste 100 årene. Fylkeskommunen vurderer kulturminnet til å være restene av en steinalderlokalitet, men peker på at den er svært utvasket og må klassifiseres som ødelagt. Agder fylkeskommune anbefaler at Riksantikvaren gir tillatelse til tiltaket uten vilkår om ytterligere arkeologiske undersøkelser.

Kulturhistorisk museum uttaler

Kulturhistorisk museum har i brev datert 10.12.2019, mottatt hos Riksantikvaren 20.1.2020, uttalt seg til søknaden deres. Museet peker på at kulturminnet er så skadet at det ikke lenger har pedagogisk verdi. Sett i sammenheng med tiltakets samfunnsmessige betydning anbefaler museet at det gis tillatelse til inngrep uten vilkår om arkeologiske undersøkelser.

Riksantikvarens merknader og begrunnelse for vedtaket

Riksantikvaren skal verne om kulturminner som ikke-fornybare ressurser og arbeide for at kulturminneverdiene blir best mulig ivaretatt og nyttiggjort i et samfunn i endring. Tillatelse til inngrep i automatisk fredete kulturminner kan gis etter en vurdering av de kulturminnefaglige verdiene veid opp mot private og samfunnsmessige hensyn. I denne saken er kulturminnet så sterkt påvirket av reguleringen fra de siste hundre års variable vannstand i vannet at den kildemessig er vurdert som ødelagt. Ødeleggelsene skyldes bl.a isskuring og utvasking. Riksantikvaren innvilger dispensasjon for det omsøkte tiltak i samsvar med vårt vedtak uten vilkår.

Vi gjør oppmerksom på at dersom det under anleggsarbeidet oppdages andre automatisk fredete kulturminner enn de tillatelsen gjelder for, skal arbeidet straks stanses i den utstrekning det kan berøre kulturminnene og fylkeskommunen varsles, jf. kulturminneloven § 8 annet ledd. Fylkeskommunen avgjør snarest mulig og senest innen tre uker om arbeidet kan fortsette og fastsetter evt. vilkår for dette.

Vedtaket kan klages på

Dere kan klage på vedtaket innen 6 uker fra dette brevet er mottatt, jf. kulturminneloven § 8 første ledd tredje punktum. En eventuell klage skal sendes til Riksantikvaren, men rettes/stiles til Klima og Miljødepartementet.

Framdrift og gjennomføring

Tiltaket skal gjennomføres som vist på vedlagte kart. Mindre endringer klareres med fylkeskommune. Større endringer, som berører kulturminner, kan kreve ny søknad. Fylkeskommunen avgjør om endringene er større eller mindre. I tvilstilfeller avgjøres dette av Riksantikvaren.

Vennlig hilsen

Isa Trøim(e.f.)
seksjonssjef

Ivar Nesse-Aarrestad
seniorrådgiver

Brevet er elektronisk godkjent uten underskrift

Vedlegg: kart

Kopi til: Agder fylkeskommune, Postboks 788 Stoa, 4809 ARENDAL/ Kulturhistorisk museum - Universitetet i Oslo, Postboks 6762 St. Olavs plass, 0130 OSLO





Stølen kraftverk Id 263362



114 585

585#3257.ac03a463-687f-49cc-9de8-ca4e17a79b47.7



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 20

Stølen Kraftverk AS 2019-10-19 Dispensasjonssøknad
til Fylket, ID263362 Finndalsvatn

Fylkeskonservatoren i Vest-Agder
c/o Vest-Agder Fylkeskommune
Postboks 517, Lund
4605 KRISTIANSAND S.

Søknad om dispensasjon for freda steinalderlokalitet i Finndalsvatnet, ID:263362.

SØKNADEN:

Stølen kraftverk AS søker om dispensasjon for freda steinalderlokalitet (ID:263362) i Finndalsvatnet. Finndalsvatnet skal regulerast opp igjen med 7 meter, og lokaliteten vil bli liggande i reguleringssona, slik som den var fram til 1991.

PROSJEKTOMTALE:

- I Kongeleg resolusjon av 24. august 2012 fekk Stølen Kraftverk AS løyve til å reetablere kraftverk på Knaben, samt løyve til regulering både av Bergetjødn og Finndalsvatnet med rehabilitering av dei respektive damanlegga
<https://www.nve.no/konsesjonssaker/konsesjonssak?id=5185&type=V-1>
- Den fyrste reguleringa av Finndalsvatnet starta i 1915. Noverande dam var aktivt regulert fram til 1991.
- Av omsyn til landskap, inngrep og naturmangfald så har tiltakshavar omsøkt vassvegen i fjell, i motsetnad til det gamle kraftverket som hadde røyr i dagen.
- Framdriftsmessig, så er det planlagt prosjektering av teknikk, landskap og miljø hausten/vinteren 2019/2020, med påreknelig godkjenning av detaljplanane hjå NVE på forsommaren 2020. Tentativ byggestart hausten 2020.



På førehand takk for snarleg sakshandsaming
Med helsing for Stølen Kraftverk AS

Olav Skeie, e.f.

VEDLEGG:

1. Konesjonssøknaden, 28. januar 2009
2. Kongeleg Resolusjon med Olje- og energidepartementet sitt oversendingsbrev 5. desember 2012



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 21

Agder Fylkeskommune 2020-07-09 Foreløpig uttalelse
etablering veg



KVINESDAL KOMMUNE
Nesgata 11
4480 KVINESDAL

Dato: 09.07.2020
Vår ref: 20/00838-5
Deres ref:
Saksbeh.: Bjarne T. Sørensen

Geir Netland

Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet

Vi viser til henvendelse fra kommunen i epost av 30.6.2020 i ovennevnte sak. Kommunen spør om det noen spesielle restriksjoner knyttet til ruinene etter vaskeriet. I det saken vedr. dette nyere tids kulturminne oppleves å ikke være tilstrekkelig opplyst, har vi i dag gjort forsøk på å nå saksbehandler over telefon, men ikke lykkes. De ble lagt igjen en talemelding.

Gårds og bruksnummer for ruinen er ikke oppgitt. Ruinen er derfor vanskelig å lokalisere nøyaktig i kart, men den ser ut til å ligge utenfor for hensynssonen for bevaring av kulturmiljø for gruvebyen, H570. Det er ikke registrert bygninger eller tufter etter slike i SEFRAK i det umiddelbare nærområdet der tiltaket er markert i kart. Fotografiene av ruinen som er vedlagt kommunens henvendelse er ikke av en tilstrekkelig teknisk kvalitet til at kulturminneverdien kan fastsettes.

Tiltaket ligger innenfor ett av de åtte *Kulturhistoriske landskap av nasjonal interesse* i Agder (KULA) utpekt av Riksantikvaren - navnlig *Knaben og Knabenheia*. Kvinesdal kommune har gitt sin tilslutning til prosjektet. Riksantikvaren ba i brev til kommunen av 29.11.2019 om uttalelser til de utsendte forslagsdokumentene innen 1.4.2020. Vi er så langt ikke kjent med kommunens interne prosess i høringsrunden. Saksbehandler bes derfor om å ta kontakt med rette instans i egen kommune om mulige konsekvenser for tiltaket som følge av beslutninger fattet rundt KULA-prosjektet.

Saksansvarlig for KULA i Agder fylkeskommune, Snorre Haukalid, har ferie til 10. august. Han skulle gjerne også ha uttalt seg om dette, og er derfor satt på som kopimottaker av dette brev. Følgelig er dette å anse som et midlertidig svar.

Med hilsen

Bjarne Tresnes Sørensen
Rådgiver - Kulturminnevern og kulturturisme

Link til dokumenter i KULA-høringen

file:///C:/Users/afk04502/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/KULA_høringsutkast_Agder_web.pdf

[file:///C:/Users/afk04502/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/17-00390-6-Kulturhistoriske-landskap-av-nasjonal-interesse-i-Agder-Høring-1172373_15_1%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/afk04502/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/17-00390-6-Kulturhistoriske-landskap-av-nasjonal-interesse-i-Agder-Høring-1172373_15_1%20(1).pdf)

Brevet er godkjent elektronisk.

Kopi til: Kulturminnevern og kulturturisme /v Snorre Haukalid



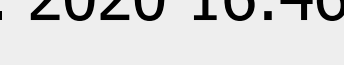
Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 22

Agder Fylkeskommune 2020-10-26 Uttale ifht avstand
betongruin

Kvinesdal kommune - uttalelse til etablering av veg til Stølen kraftstasjon

Fra : Sørensen, Bjarne T <Bjarne.T.Sorensen@agderfk.no>
Emne : Kvinesdal kommune - uttalelse til etablering av veg til Stølen kraftstasjon
Til : Olav Skeie <olav.skeie@smakraftverk.com>
Kopi : Olav Fjotland <olav@fjotland.com>, Ole Tom OTE Eftestøl <ote@hotmail.no>, Haukalid, Snorre <Snorre.Haukalid@agderfk.no>

man., 26. okt. 2020 16:46


Vårt saksnummer: 20/00838

Viser til telefonsamtale med Olav Skeie i dag, og til epost fra ham 13.10.2020. Jeg er i utgangspunktet ikke saksansvarlig i denne saken, men gav et foreløpig svar på vegne av kulturminnevernforvaltningen i fellesferien. Til orientering bør alle henvendelser gjøres til vårt postmottak da saker ellers lett kan komme til å bli oversett, og kanskje ikke kommer frem til den som er ansvarlig i saken.

I spørsmålet om bevaring eller ikke av ruinen/lufta etter vaskeribygningen som brant på 1930-tallet, har vi ingen hjemmel. Jeg har drøftet dette på telefon med vår saksansvarlige Snorre Haukalid i dag. Vi deler oppfatningen av at det er kommunen som må ta stilling til dette. Vi vil imidlertid sterkt anbefale kommunen å se til at ruinen inn til videre tas vare på som den er. Dette fordi den på et senere tidspunkt kanskje kan ses i sammenheng med den totale historien om gravebyen, og formidlingen av denne. Forstår vi dette rett vil ikke den prosjekterte veien røre ved selve ruinen, men komme ganske nært opp til. Så lenge veien ikke kommer nærmere ruinen enn ca. 3 meter, vil det etter vår oppfatning være tilstrekkelig til at den bevares for ettertiden.

Med vennlig hilsen

Bjarne T Sørensen

Kulturminnevern og kulturturisme
 Mobil: 976 36 417
 E-post: Bjarne.T.Sorensen@agderfk.no

agderfk.no



Fra: Olav Skeie <olav.skeie@smakraftverk.com>
Sendt: mandag 26. oktober 2020 14:49
Til: AFK.Postmottak <postmottak@agderfk.no>
Kopi: Olav Fjotland <olav@fjotland.com>, Ole Tom OTE Eftestøl <ote@hotmail.no>
Emne: Sak 20/00838-5 Supplering av fakta & plankart for etablering av veg til Stølen kraftstasjon

Til Postmottak Agder FK

Viser til tlf samt i dag med Bjarne Tresnes Sørensen, og sender eposten på nytt, slik at den kan bli journalført i Fylkeskommunen sitt saksarkiv.

Orsak glippen !

 Helsing frå Setesdal - den elektriske dalen !
 Olav Skeie AS
 Bygland Næringsbed
 Postboks 10
 4745 BYGLAND
 Kontor: 37 93 40 90
 Mobil: 90 15 11 50

Fra: "Olav Skeie" <olav.skeie@smakraftverk.com>
Til: "Bjarne Tresnes Sørensen" <bjarne.t.sorensen@agderfk.no>
Kopi: "Ivar Aarstad" <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>, "Chris KVINESDAL Michelsen" <Chris.Michelsen@kvinesdal.kommune.no>, "Tor Arne Eiken" <Tor.Arne.Eiken@kvinesdal.kommune.no>, "Geir Netland" <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>, "Olav Fjotland" <olav@fjotland.com>, "Ole Tom OTE Eftestøl" <ote@hotmail.no>, "Snorre Haukalid" <Snorre.Haukalid@agderfk.no>
Sendt: Tirsdag, 13 Okt. 2020 11:37:49
Emne: Fwd: SV: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse etablering vei til Stølen kraftstasjon

Hei

Syner til ditt svarbrev 9. juli d.å. til Geir Netland i sak 20/00838-5. På vegne av tiltakshavar/konsesjonær Stølen Kraftverk AS, er underskrivne i innspurten på detaljplan til NVE, der Fylkeskommunen sitt brev inngår som vedlegg.

I denne sammenhengen er tiltakshavar takksam for ein meir presis uttale frå Kulturminneforvaltninga. For å legge tilrette for dette, følger svar/dokumentasjon på spørsmåla i brevet ditt d.s.

- GBNr er 4227-191-15
- Ruinen er nøyaktig lokalisert i [Norgeskart.no](https://norgeskart.no), utsnitt vedlagt.
- Høgoppløyslege ruin-foto i 1080 x 1920 pixcel er vedlagt (24. juni 2020).
- Plankart for bygging av veg, kraftstasjon, rørygate
- Du ynskjer uttale frå kollega Snorre Haukalid - kan då informere om at han synfarte lokaliteten i lag med underskrivne 18. september 2019.
- Avkøyrsla frå Stølsvegen til kraftstasjonstoma skal byggast ihht Landbruksdepartementets byggenormal for vegklasse 5, dvs. vegbreidde på 3,5 meter pluss skulder begge sider på 25 cm. Tekniske krav vedlagt.

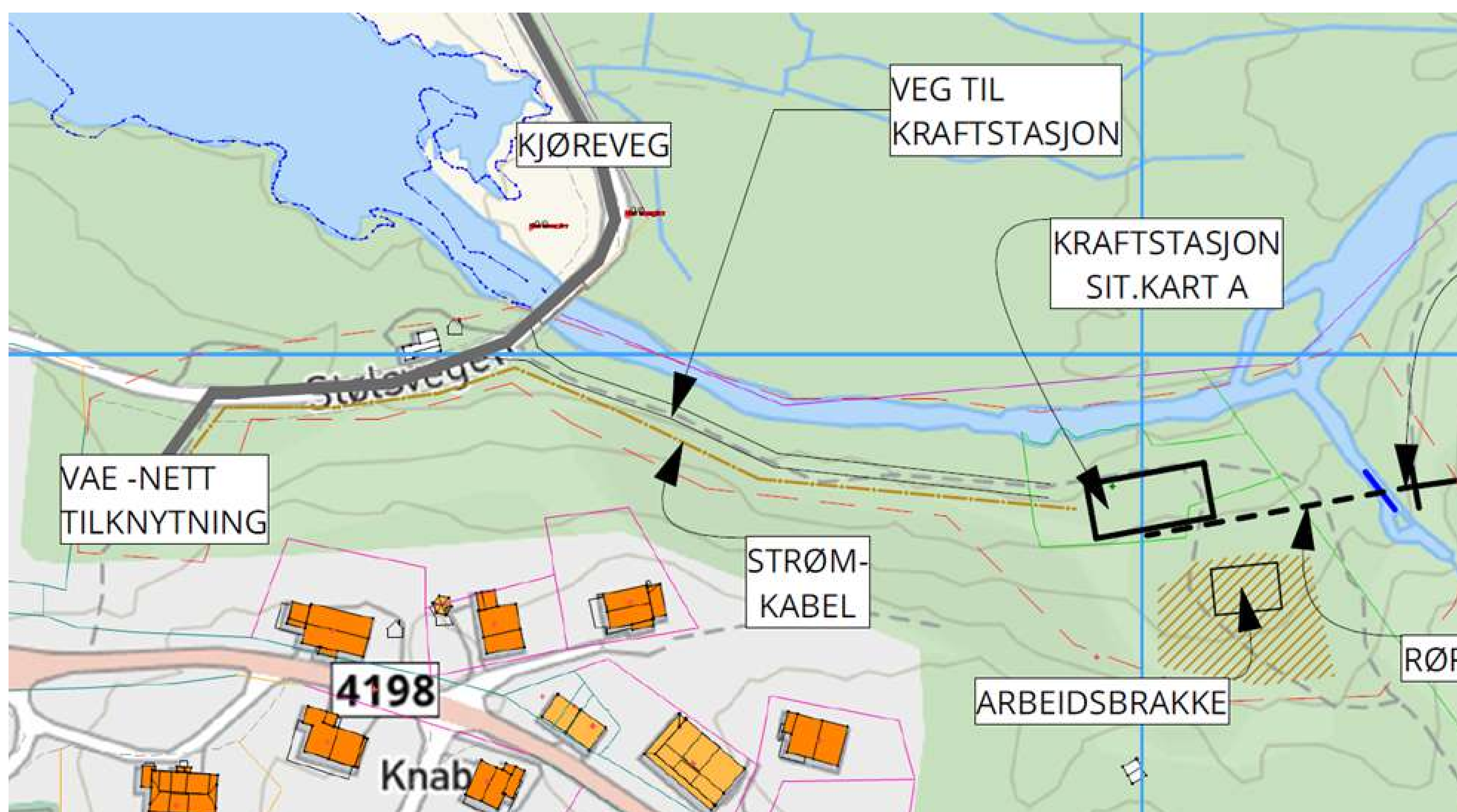
Som oversiktskartet viser, er tilkomstvegen planlagt nedstrøms den nederste muren, og denne 4 meter breie vegtraséen skal sjølvstekt ikkje influere på ruinane.

Forørig, til din info, så fekk tiltaket konsesjon i medhald av Kongelege Resolusjon frå Olje- og energidepartementet 24. august 2012.

Med dette imøteser Stølen Kraftverk AS snarleg ein revidert uttale med utgangspunkt i sak 20/00838-5.
 På førhånd mange takk !

Olav Skeie, e.f.

 Med helsing
 Stølen Kraftverk AS
 Mobil: 90 15 11 50



Fra: "Ivar Aarstad" <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>
Til: "Olav Skeie" <olav.skeie@smakraftverk.com>
Kopi: "Chris KVINESDAL Michelsen" <Chris.Michelsen@kvinesdal.kommune.no>, "Tor Arne Eiken" <Tor.Arne.Eiken@kvinesdal.kommune.no>, "Geir Netland" <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>
Sendt: Mandag, 12 Okt. 2020 17:35:28
Emne: SV: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet sendt fra Agder fylkeskommune

Hei

Vedlagt følger det foreløpige brevet av 09.07.2020 som det var referert til. (Om det har kommet noe nytt, endelig brev etter dette, kjenner jeg ikke til.)

Med vennlig hilsen
 IVAR AARSTAD
 Kvinesdal kommune
 Rådgiver
 Plan og miljøenheten
 Telefon: +4738352862

Fra: Olav Skeie <olav.skeie@smakraftverk.com>
Sendt: mandag 12. oktober 2020 15:33
Til: Ivar Aarstad <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>
Emne: Fwd: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet sendt fra Agder fylkeskommune

Hei
 Kan du sende meg " brevet av 09.07.20 fra fylkeskommunen",
 Dette brevet var ikkje vedlagt denne eposten.

Takk.

O.

Fra: "Geir Netland" <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>
Til: "Olav Skeie" <olav.skeie@smakraftverk.com>
Sendt: Mandag, 28 Sep. 2020 8:50:32
Emne: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet sendt fra Agder fylkeskommune

t.o

Fra: Ivar Aarstad <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>
Sendt: fredag 11. september 2020 13:07
Til: Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>
Kopi: Chris Michelsen <Chris.Michelsen@kvinesdal.kommune.no>, Tor Arne Eiken <Tor.Arne.Eiken@kvinesdal.kommune.no>
Emne: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet sendt fra Agder fylkeskommune

Hei

Jeg vet ikke om det formelt er utpekt noen kontaktperson for KULA i kommunen, men det var jeg som skrev høringsvaret til kommunen under KULA-høringen i vår. Se vedlagte filer.

Det sies i brevet av 09.07.20 fra fylkeskommunen at ruinen etter det gamle vaskeriet ligger utenfor hensynssone H570, bevaring av kulturmiljø. Jeg tror det må være H570_25 i

Kommunedelplan for Knaben (vedtatt vinteren 2011) det her siktes til. I ettertid har vi imidlertid fått **Områderegulering for Knaben** (vedtatt sommeren 2019) og her ligger ruinen inne i H570_1. Denne sonen dekker hele lia ned til åna, også der nytt kraftverk er planlagt og trolig også eldre kraftverk har ligget. I hele dette området skal altså kulturmiljøet og kulturminnene som inngår bevares. I tillegg bør det ved utforming av ny kraftstasjon legges vekt på estetikk og landskapsmessig tilpasning slik at bevaringsområdet respekteres på en best mulig måte.

I lia nedenfor vaskeriet mot adkomstvegen til kraftstasjonen er det også en restriksjonssone H190_04 Sikring av skog med betydning for utbredelse av skredfare. Her skal altså skogen bevares, dvs. det tilettes ikke avskoging, flatehøst eller større inngrep i skogen som gjør at denne mister sin funksjon knyttet til skredfare. Enkelttrær som f. eks. har falt over veien eller som vokser i og vil skade kulturminnet, vil nok kunne fjernes uten å komme i konflikt med sikringssonen.

I tillegg er det faresoner for skred, H310_3 og H310_4, og faresone for flom H320_1 som det må tas hensyn til ved bygging av kraftverket.

Med vennlig hilsen
 IVAR AARSTAD
 Kvinesdal kommune
 Rådgiver
 Plan og miljøenheten
 Telefon: +4738352862

Fra: Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>
Sendt: torsdag 10. september 2020 15:14
Til: Ivar Aarstad <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>
Emne: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet sendt fra Agder fylkeskommune

Hei

Ivar

Se vedlegget, er du kontaktperson i kommunen om KULA?

Mvh

Geir N

Fra: noreply@tieto.com <noreply@tieto.com>
Sendt: torsdag 9. juli 2020 14:41
Til: Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>
Emne: VS: Dokument 20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet sendt fra Agder fylkeskommune

Hei Geir Netland,
 Dokumentet **20/00838-5 Kvinesdal kommune – foreløpig uttalelse til etablering av vei til Stølen kraftstasjon på Knaben og mulige følger dette vil få for ruiner etter vaskeri som brant ned på 1930-tallet** er blitt sendt fra **Agder fylkeskommune**. Se vedlegget for innholdet i forsendelsen.
 Dette er en systemgenerert e-postmelding som ikke kan besvares.




Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 23

Kvinesdal Kommune Aarstad 2020-09-11
Sikkerhetsklasse kraftstasjonstomta

VS: Kraftstasjonstomta - kommunen må bestemme Sikkerhetsklasse 1 eller 2

Fra : Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no> man., 28. sep. 2020 8:50
Emne : VS: Kraftstasjonstomta - kommunen må bestemme Sikkerhetsklasse 1 eller 2  3 vedlegg
Til : 'olav.skeie@smakraftverk.com'
<olav.skeie@smakraftverk.com>

t.o

Fra: Ivar Aarstad <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>
Sendt: fredag 11. september 2020 13:24
Til: Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>
Kopi: Chris Michelsen <Chris.Michelsen@kvinesdal.kommune.no>; Tor Arne Eiken <Tor.Arne.Eiken@kvinesdal.kommune.no>
Emne: SV: Kraftstasjonstomta - kommunen må bestemme Sikkerhetsklasse 1 eller 2

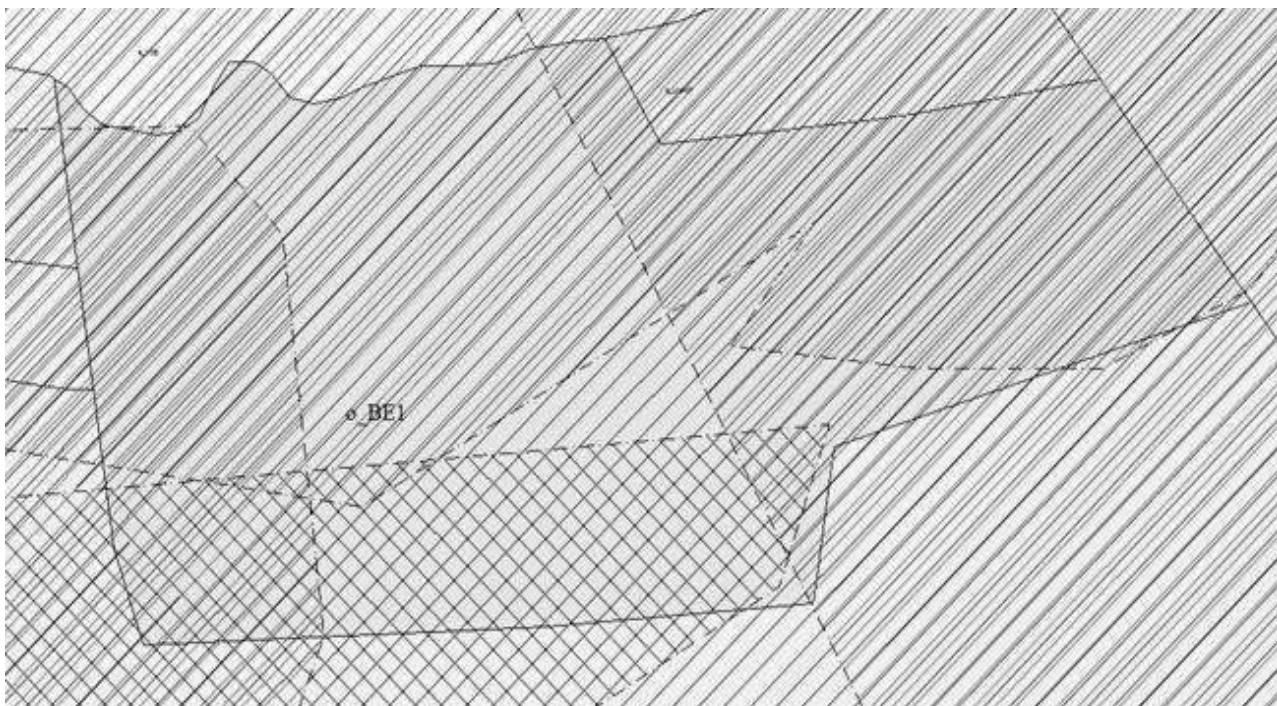
Hei

Det er riktig at det i reguleringsplaner vises faresoner med årlig sannsynlighet for skred på 1:1000 tilsvarende S2 i TEK17. For flomfare er det soner med sannsynlighet på 1:200 (tilsvarende F2) som vises i reguleringsplaner. I skredrapporter og flomrapporter som ligger til grunn for planene, kan det i varierende grad også være utarbeidet soner også for andre sannsynligheter.

I TEK17 er det imidlertid byggverk/tiltak sikkerhetsklassene er knyttet til. Slik jeg ser det må det altså være prosjekterende som kommer fram til hvilke sikkerhetsklasse byggverket/tiltaket skal plasseres i og hvordan dette skal dimensjoneres eller sikres mot skred eller flom. Videre spørsmål forutsetter jeg må rettes til ansvarlig myndighet.

I områderegulering for Knaben er det avsatt et område, o_BE1, langs Finndalsåna, for energianlegg basert på informasjon som forelå på planleggingstidspunktet. o_BE1 er berørt av følgende hensynssoner:

H310_3 Skredfare
H310_4 Skredfare
H320_1 Flomfare
H190_04 Sikring av skog med betydning for utbredelse av skredfare
H570_1 Bevaring kulturmiljø



Endelig plassering, utstrekning, utforming og andre forhold knyttet til etablering av kraftstasjonen, kjenner jeg ikke til.



Med vennlig hilsen
IVAR AARSTAD
Kvinesdal kommune
Rådgiver
Plan og miljøenheten
Telefon: +4738352862

Fra: Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>

Sendt: torsdag 10. september 2020 15:10

Til: Ivar Aarstad <Ivar.Aarstad@kvinesdal.kommune.no>

Emne: VS: Kraftstasjonstomta - kommunen må bestemme Sikkerhetsklasse 1 eller 2

Hei
Ivar

Se mail under.
Ligger kraftstasjonstomta på Knaben i sikkerhetsklasse 1 eller 2?



Med vennlig hilsen
GEIR NETLAND
Kvinesdal kommune
Enhetsleder
Telefon: +4738352806 +4794504452

Fra: Olav Skeie <olav.skeie@smakraftverk.com>

Sendt: onsdag 9. september 2020 13:27

Til: Geir Netland <Geir.Netland@kvinesdal.kommune.no>

Kopi: Ole Tom OTE Eftestøl <ote@hotmail.no>; Olav Fjotland <olav@fjotland.com>

Emne: Kraftstasjonstomta - kommunen må bestemme Sikkerhetsklasse 1 eller 2

Geir,
prøvde å ringe.

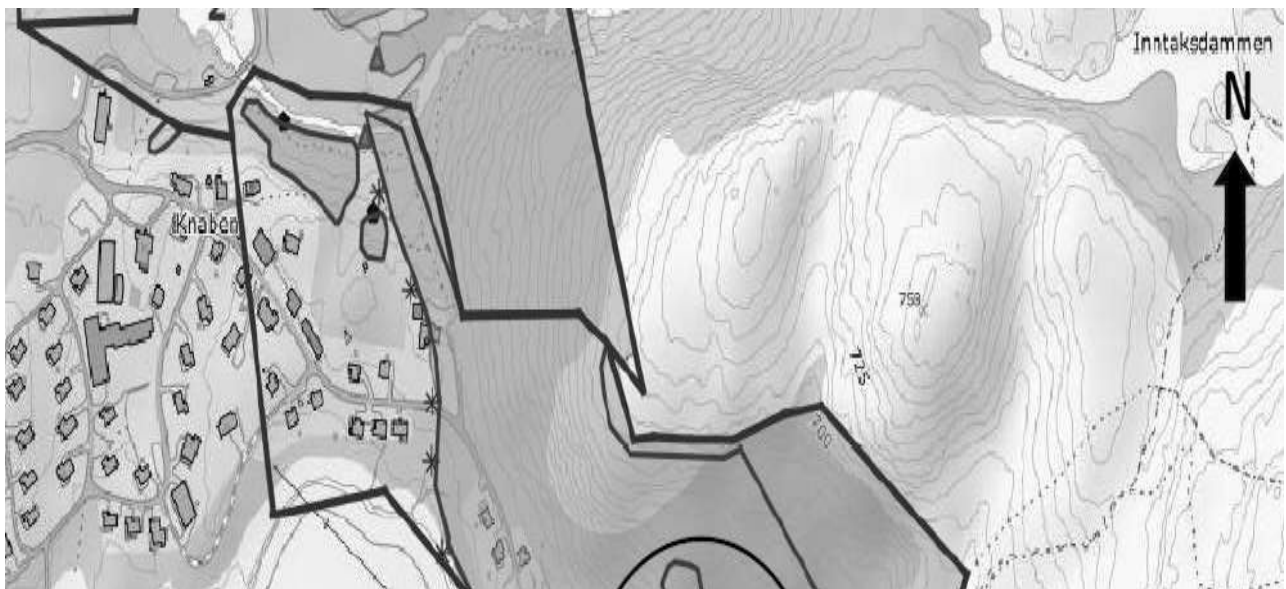
Kommunen engasjerte i 2018 firmaet Skred AS i samband med områdereguleringa på Knaben.

Snakka nettopp med forfattern av rapport 18204, Andrea Taurisano, for m.a. å få kommentarar til figur 30, som viser faresoner for skred med årleg sannsynlegheit på 1:1000

Konklusjon:

- **Kommunen må bestemme om kraftstasjonstomta er i sikkerhetsklasse 1 eller 2.**
 - **Dersom kommunen seier det er sikkerhetsklasse 1 treng vi ikkje gjere noko ifht detaljplanen til NVE.**
 - Taurisano sa vidare at kraftstasjonar var ikkje spesifikt nemnt i TEK17, og at sikkerhetsvurderinga var difor ei skjønsmessig vurdering av kommunen.
- Ber om at du ordnar ei snarleg tilbakemelding på dette til Stølen Kraftverk AS.

På førehand mange takk !
Olav S.



Helsing frå Setesdal - den elektriske dalen !

Olav Skeie AS

Bygland Næringsbed

Postboks 10

4745 BYGLAND

Kontor: 37 93 40 90

Mobil: 90 15 11 50



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 24

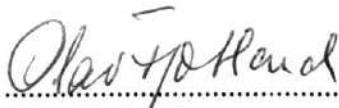
DEPONI: Avtale Stølen Kraftverk & Entreprenør
Hunsbedt 2020-10-04, signert

AVTALE

Mellom Stølen Kraftverk AS org. nr. 922 737 711 og Anton I Hunsbedt AS org. nr. 989 459 392 er det inngått en slik avtale:

- 1) Stølen Kraftverk AS har søkt konsesjon for å bygge et småkraftverk på Knaben. Fra inntaksmagasinet og frem til kraftstasjonen skal det sprenges en tunnel på 530 m med et tverrsnitt på ca. 12 m². Dette gir i størrelseorden 13000 m³ løsmasse. Ca 3000 til 4000 m³ skal benyttes til opparbeidelse av adkomstvei til Finndalsvann og med stikkvei til inntaksdam. Denne avtalen gjelder deponering av overskytende steinmasse – anslagsvis 10.000 m³.
- 2) Det er planlagt ny vei/skiløype rundt Knabetjødn og kommunen, velforeningene og grunneierne har gitt uttrykk for at steinmassene – eller deler av disse benyttes til oppfylling av denne trase. Reguleringsplanen for dette prosjektet er godkjent. Opparbeidelsen av løypetraseen er søknadspliktig etter plan og bygningsloven og vil kreve litt behandlingstid. Alle parter vil i tiden framover jobbe mot det målet å bruke massene her. Oppstartdato blir sommeren 2021.
- 3) Anton I Hunsbedt AS driver et massetak i Knaben området dimensjon for ca. 100.000 m³. Massetaket ligger på g. nr. 191, b. nr. 2 i kommunen og massetaket har alle offentlige godkjenninger (Vedtak Kvinesdal Kommune 506/18, referanse 15510/2018-2018/1038). Dersom ikke planen om vei /skiløype blir godkjent og at det ikke oppnås enighet mellom partene eller at den blir godkjent for sent kan tunnelmassen helt eller delvis deponeres i massetaket på g. nr. 191, b. nr.2.

Kvinesdal, den



Olav Fjotland
Stølen Kraftverk AS



Anton Ivar Hunsbedt.
Anton I Hunsbedt AS



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 25

DEPONI: Kvinesdal Kommune 2018-10-23 Godkj disp
søknad massedeponi GBNr 191a2

COWI AS
Postboks 6412 Etterstad

0605 OSLO

Administrativt vedtak
Nr.: 506/18

Vår ref:	Ordningsverdi:	Saksbehandler:	Deres ref:	Dato:
15510/2018 - 2018/1038	10372008003	Johan Helle		23.10.2018

Anton Ivar Hunsbedt - Dispensasjon, forlengelse av frist for avslutning av masseuttak på 191/002, Knaben

Viser til søknad fra Cowi AS datert 25.09.18. ang. dispensasjon for forlengelse av tidsfrist for uttak av masse på gnr/bnr 191/002 Knaben.

Det søkes dispensasjon fra § 15 (masseuttaket skal være avsluttet i løpet av 2018), i «Reguleringsplan for masseuttak 191/002 Knaben». Det søkes dispensasjon om forlengelse av tidsfrist i 10 år for avslutning av masseuttaket samt mellomlagring av masser vedrørende utbygging i området.

Vedlagt søknaden er følgende:

- Søknad om forlenget dispensasjon
- Tillatelse fra grunneier

På vegne av tiltakshaver søkes det herved om dispensasjon fra § 15 i reguleringsbestemmelsene for masseuttak på gnr 191, bnr 2 på Knaben.

I rekkefølgebestemmelsene § 15 står det "*Masseuttaket skal være avsluttet i løpet av år 2018*". Pr nå er det ca 1/3 masser igjen å ta ut i forhold til de totale mengdene ca 100.000 m³, som er beregnet uttak innenfor området. Området har også blitt benyttet til mellomlagring av tunnelmasser fra Sira Kvina anlegget. Pr dato ligger det igjen ca 7.000 m³ løsmasser som skal benyttes i området i forbindelse med utbygginger.

Veien fra fylkesveien og inn til området er i orden og frisikten ved fylkesveien er etablert iht gjeldende reguleringsplan.

For å utnytte det regulerte området samt å tilbakeføre med tildekkingsmasser etter at egnede masser er tatt ut av området, søkes det om dispensasjon for ytterligere 10 år frem til 2028 for masseuttak samt at området kan benyttes til mellomlagring av tunnelstein fra Sira Kvina utbyggingen.



Enkeltvedtak kan påklages til kommunen av en part eller annen med rettslig klageinteresse, jf. Forvaltningsloven § 28. Klagefristen er 3 uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til påført adressat. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.

Klagen skal sendes skriftlig til den som har fattet vedtaket. Angi vedtaket det klages over, den eller de endringer som ønskes og de grunner du vil føre for klagen. Dersom du klager så sent at det kan være uklart for oss om du har klaget i rett tid, må du også oppgi når du mottok denne meldingen.

Med hilsen

Johan Helle
saksbehandler

Kopi til:
HUNSBEDT ANTON IVAR Gunstensli 4473 KVINLOG
Marit Jerstad Solhaug
Linda Galdal
Ivar Aarstad
Forvaltningsutvalget



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 26

DEPONI: Knaben Utvikling SA 2020-04-01 Uttale
tunellmasse Stølen Kraftverk



Knaben Utvikling SA
4473 KVINLOG
Organisasjonsnummer 987 618 493

Knaben Utvikling SA har som formål å utvikle Knabenområdet som reisemål og grunnlag for lokal verdiskapning. Med utgangspunkt i Knabens særpreg skal det utvikles et helårlig tilbud innen overnatting, aktiviteter og opplevelser. Lagets styre består av representanter fra Kvinesdal kommune, grunneiere på Knaben, hytteveiene på Knaben og næringsdrivende i området.

Tilleggsinformasjon; OED sak 2019/2325 - søknad om vassveg som konvensjonell tunnel

Bakgrunn

Knaben Utvikling har blitt gjort kjent med at Stølen Kraftverk AS arbeider med planer der det vil bli tatt ut tunellmasser i forbindelse med kraftverk på Stølen. Fra de sprengte massene vil de fineste fraksjonene bli siktet ut og benyttet til oppgradering av en vei knyttet til kraftverket. For de grovere massene er det et ønske om at disse nyttiggjøres på Knaben.

Planer på Knaben.

Det er nylig gjennomført en områderegulering på Knaben. Denne ble politisk behandlet og vedtatt i 2019.

I Kvinesdal kommune er Knaben pekt ut som et fyrtårn for reiseliv, turisme og hyttebygging. I denne sammenheng foreligger det mange planer om oppgradering og utbygging av løypenettet. Sistnevnte gjelder både sommer og vinterløyper.

I den nevnte områdereguleringen foreligger det følgende planer der det er behov for fyllmasser.

- Lysløype rundt Store Knabetjødn.
 - Lysløype rundt Store Knabetjødn skal binde sammen de forskjellige hyttefeltene med god adgang til ett felles løypenett. En vesentlig del av løypa er forbindelse mellom Løgeheia og Kvinavegen ved en krysning av vannet nordøst for eksisterende dam. Løypa vil også tilrettelegges for bruk på sommerstid ved at den asfalteres, slik at den kan benyttes av eldre, funksjonshemmede og til rulleski. Totalt massebehov til denne ligger i området 13.000 m³, hvorav ca. 5000 m³ til fyllingen over vannet.

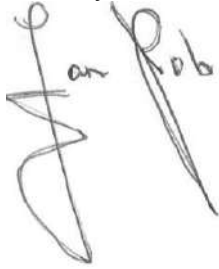
- Skiskytteranlegg på Stølen.
 - I forbindelse med lysløypa planlegges det en skiskytterbane på den gamle fotballbanen på Stølen. Til denne trengs det en beskyttelsesvoll ut mot Store Knabetjødn. Til denne trengs det ca. 1.000 m³ masse.

Bruk av tunellmasser.

Tunellmasser som blir tilgjengelige på Knaben kan brukes til de to formålene som er beskrevet ovenfor. For lysløypa er det primære å fremskaffe masser til kryssing av Store Knabetjødn. Anslaget for massebehov her er cirka 5.000 m³.

Overskudd av masser kan brukes til oppgradering i alpinbakken cirka 2 km nedenfor Knaben, eller de kan lagres i godkjent masseuttak cirka 5 km nedenfor Knaben.

For Styret i Knaben Utvikling

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jan Rob". The signature is stylized and somewhat abstract, with a vertical line on the left and a more complex, looped structure on the right.

Jan Rob, sekretær



Stølen Kraftverk AS
Detaljplan for landskap og miljø
Mars 2021

VEDLEGG # 27

DEPONI: Godkjente reguleringsplanar og dokumentasjon for 4 alternative massedeponi

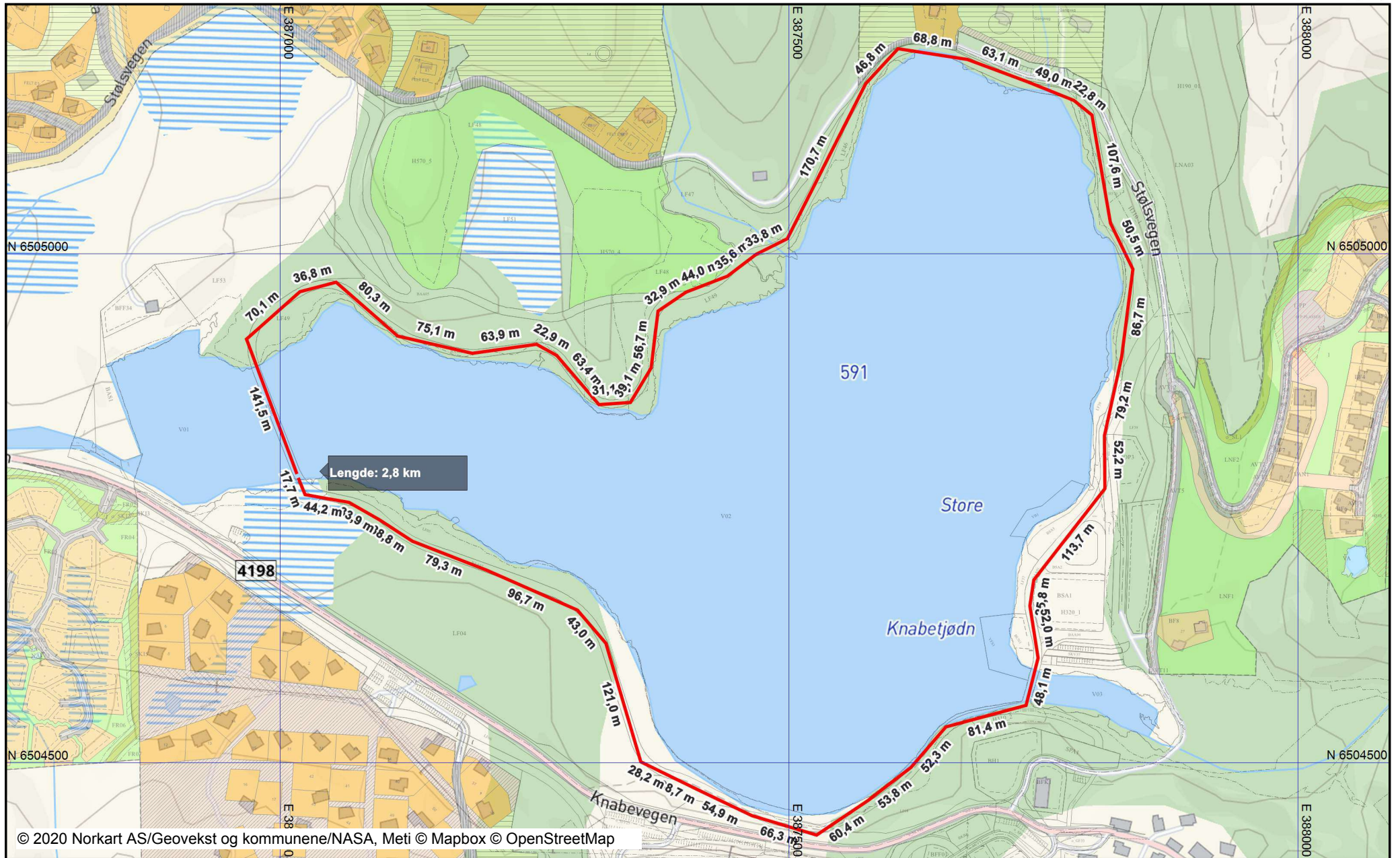


Stølen Kraftverk AS - Massedeponi, alternativ 1

Dato: 29.04.2020

Målestokk: 1:5000

Koordinatsystem: UTM 32N



Tegnforklaring

<i>Reguleringsplan/Bebyggelsesplan PBL</i>			Område for fritidsbebyggelse		Formålsgrense
	Privat veg				Faresonegrense
	Friluftsområde (på land)				Regulert tomtegrense
	Idrettsanlegg som ikke er offentlig				Eiendomsgrense som skal oppheves
	Annet spesialområde				Byggegrense
	Fellesområder				Planlagt bebyggelse
	Felles avkjørsel				Bebyggelse som inngår i planen
	Felles gangareal				Regulert senterlinje
	Felles parkeringsplass				Frisiktslinje
	Annet fellesareal for flere eiendomm				Regulert kantkjørebane
	Høyspenningsanlegg (høyspentlinje)				Regulert parkeringsfelt
	Område med rasfare				Regulert støttemur
	Grense for restriksjonsområde				Tunnel
	Frisiktsone ved veg				Målelinje/Avstandslinje
<i>Reguleringsplan PBL 2008</i>					Avkjørsel
	Sikringsonegrense				Brukar
	Angitthensyngrense				Tunnelåpning
	Fritidsbebyggelse	Abc	Påskrift feltnavn		
	Fritidsbebyggelse - konsentrert	Abc	Påskrift reguleringsformål/arealform.		
	Skiløype	Abc	Påskrift areal		
	Energianlegg	Abc	Påskrift bredde		
	Avløpsanlegg	Abc	Påskrift radius		
	Uteoppholdsareal	Abc	Påskrift kotehøyde		
	Lekkeplass	Abc	Påskrift plantilbehør		
	Veg	Abc	Regulerings- og bebyggelsesplan - p		
	Kjøreveg				
	Annen veggrunn - tekniske anlegg				
	Parkering				
	Parkeringsplasser med bestemmelse				
	Energnett				
	Vann- og avløpsnett				
	Turveg				
	Friluftformål				
	Bruk og vern av sjø og vassdrag med				
	Naturområde i sjø og vassdrag				
	Friluftsområde i sjø og vassdrag				
	Faresone - Ras- og skredfare				
	Faresone - Høyspenningsanlegg (in				
	Faresonepunkt				
	Sikringsone - Frisikt				
	Angitthensynsone - Hensyn friluftsliv				
<i>Felles for reguleringsplan PBL 1985 (</i>					
	Regulerings- og bebyggelsesplanomr				
	Regulerings- og bebyggelsesplanomr				
	Planens begrensning				

REGULERT RUNDLØYPE RUNDT STORE KNABETJØDN PÅ KNABEN

Løypa er ca. 2,8 km lang og deler av løypa er opparbeidet som en universelt tilpasset g/s-vei.

Den delen av løypa som ikke er opparbeidet er ikke detaljprosjektert, men grove mengdeestimerater tilsier at det er behov for ca. 10.000 anbrakte m³ til forsterkningslaget i resterende løypetrase, for å få denne opparbeidet som en universelt tilpasset g/s-vei.

Massebehovet er størst i den vestre delen av løypa og spesielt der den krysser Store Knabentjødn.

Rundløpa er markert med rødt i kartutsnittet under.



Geir Netland

Enhetsleder teknisk drift

23.04.2020

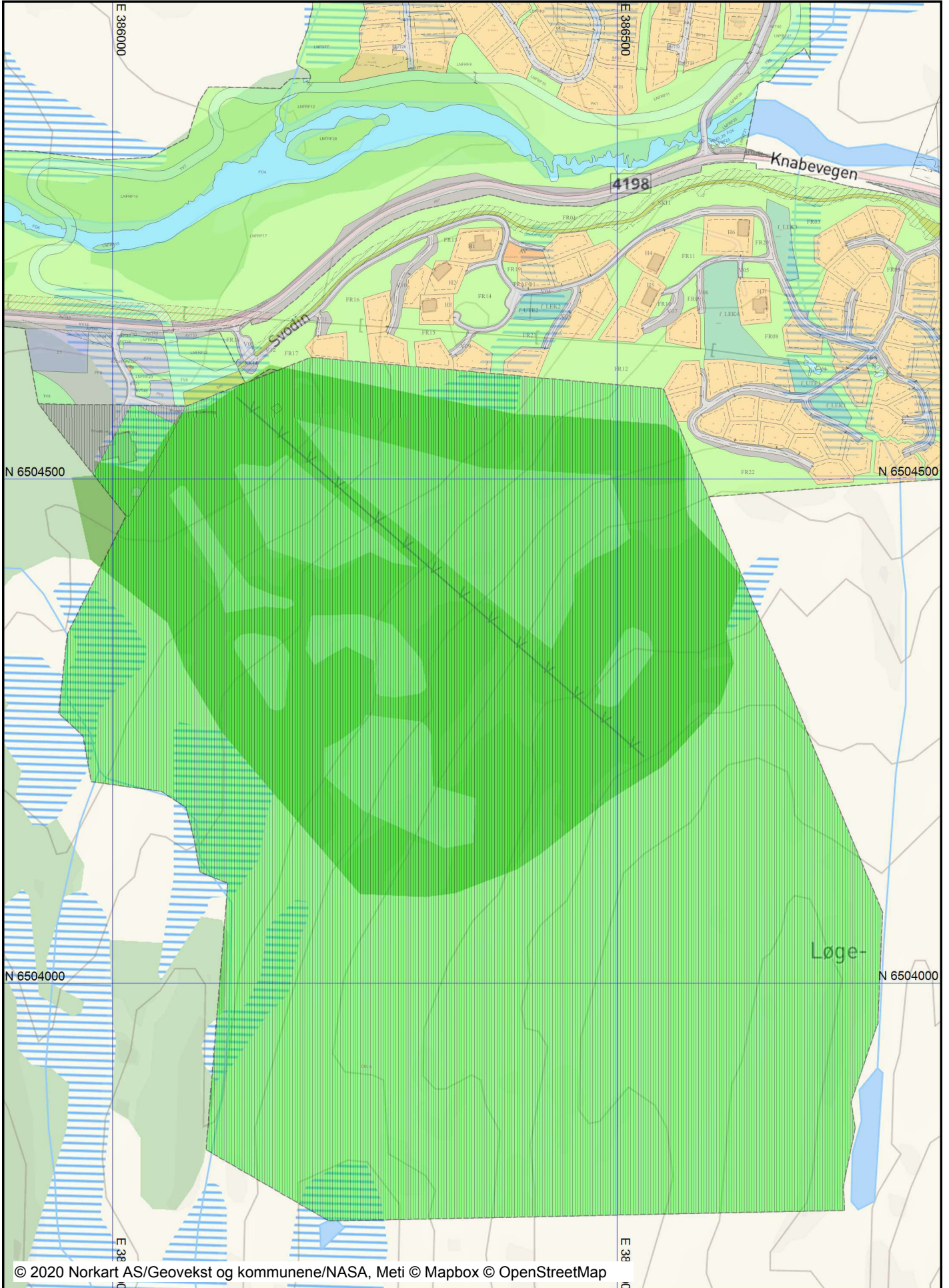


Stølen Kraftverk AS - Massedeponi, Alternativ 2

Dato: 29.04.2020

Målestokk: 1:5000

Koordinatsystem: UTM 32N



Tegnforklaring

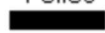














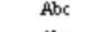
Reguleringsplan/Bebyggelsesplan PBL 1985

-  Område for fritidsbebyggelse
-  Privat veg
-  Friluftsområde (på land)
-  Idrettsanlegg som ikke er offentlig tilgjengelig
-  Annet spesialområde
-  Fellesområder
-  Felles avkjørsel
-  Høyspenningsanlegg (høyspentlinje, transformatorstas)
-  Grense for restriksjonsområde
-  Frisiktsone ved veg

Reguleringsplan PBL 2008

-  Sikringsonegrense
-  Angitthensyngrense
-  Fritidsbebyggelse
-  Fritidsbebyggelse - konsentrert
-  Campingplass
-  Skianlegg
-  Skiløype
-  Energianlegg
-  Avløpsanlegg
-  Uteoppholdsareal
-  Lekeplass
-  Kjøreveg
-  Annen veggrunn - tekniske anlegg
-  Parkering
-  Energinett
-  Turveg
-  Friluftsmål
-  Naturområde i sjø og vassdrag
-  Friluftsområde i sjø og vassdrag
-  Faresone - Ras- og skredfare
-  Faresone - Høyspenningsanlegg (ink høyspentkabler)
-  Sikringsone - Frisikt
-  Angitthensynsone - Hensyn friluftsliv

Felles for reguleringsplan PBL 1985 og 2008

-  Regulerings- og bebyggelsesplanområde
-  Planens begrensning
-  Formålsgrense
-  Faresonegrense
-  Regulert tomtegrense
-  Byggegrense
-  Planlagt bebyggelse
-  Bebyggelse som inngår i planen
-  Regulert senterlinje
-  Frisiktslinje
-  Regulert parkeringsfelt
-  Bru
-  Tunnel
-  Målelinje/Avstandslinje
-  Avkjørsel
-  Brukar
- Abc Påskrift feltnavn
- Abc Påskrift reguleringsformål/arealformål
- Abc Påskrift bredde
- Abc Påskrift kotehøyde
- Abc Påskrift plantilbehør
- Abc Regulerings- og bebyggelsesplan - påskrift

KVINESDAL KOMMUNE

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR KNABEN SKI- OG AKTIVITETSSENTER

REGULERINGSPLANKART 1, DATERT : 13.03.2000 REVIDERT 16.07.2000

REGULERINGSPLANKART 2, DATERT : 13.03.2000

§ 1 REGULERINGSPLAN

Disse reguleringsbestemmelsene gjelder for områdene del A og B som på plankart : målestokk 1:5000 og 1:1000 er vist med reguleringsgrense.

§ 2 REGULERINGSFØRMÅL

Det regulerede området omfatter følgende reguleringsformål:

Fareområde:	§ 25.5 Høyspartlinje	kalt F5a
Spesialområde:	§ 25.6 Alpinbakke	kalt F6a
	Private veier og Parkering	kalt F6b
	Caravan	kalt F6c
	Anlegg i grunnen	kalt F6d
	Enkeltsoner	kalt F6e

§ 3 FAREOMRÅDE

I fareområdet kan det bygges anlegg for infiltrasjon av slakk i grunnen.

§ 4 SPESIALOMRÅDE: ALPINBAKKE

I område for alpinbakke kan det bygges nedfartsløyper, skitrekke, servicebygg, heishus, hus for dieselaggregat samt oppføres anlegg for lek, idrett og sport.

Det kan fjernes vegetasjon for bygging av nedfartsløyper, skitrekke og servicebygg. I nedfartsløypene og skitrekke trasé kan det i områder med fjell sprettes steiner og jevnes ut sprang. I områder med løsmasser kan det sprettes steiner, fylles i gropen og jevnes ut kuler i terranget. Eksisterende vegetasjon skal bevares i størst mulig grad.

Det kan bygges servicebygg innenfor tomtegrensen med bratte grunnflate inntil 400 m², motteløyd inntil 5m. Bygget kan ha torvtak.

Bygget kan inneholde varestue/kafeteria, kjøsk, kjølerom, kjøkken, kontorer, skitelle, nødhjelpstun, sanitæranlegg og lager.

Det kan oppføres bygg med garasjer og verksted innenfor tomtegrense for servicebygg, med plass til to tråkkernaskiner, snøscener og annet prepareringsutstyr.

Heishuset kan romme elektriske installasjoner tilknyttet skitrekket samt kontrollrom for heiskjører.

Det kan bygges ankomstvei til heishus.

Viste turføyre-traséer skal ryddes for trær og vegetasjon i en breidde av min. 20m.

§ 5 SPESIALOMRÅDE: PRIVATE VEGER OG PARKERING

I område for private veier og parkering kan det bygges parkeringsplasser for inntil 200 biler. Det kan etableres avkjørsel fra Rv 465. Det kan bygges adkomstveg til anlegget. Veier og plasser skal tilpasses omkringliggende terreng.

§ 6 SPESIALOMRÅDE: CARAVAN

I område for caravan kan det bygges oppstillingsplass for inntil 15 campingvagnar/boiler. Plassen skal tilpasses omkringliggende terreng.

§ 7 SPESIALOMRÅDE: FRISIKTSONE

I området mellom frisktlinjen og Fv 465 skal det være fri sikt i en høyde av 0,5 m over vegplanum.

§ 8 SPESIALOMRÅDE: ANLEGG I GRUNNEN

I området for anlegg i grunnen kan det bygges anlegg for infiltrasjon av kloakk i grunnen.

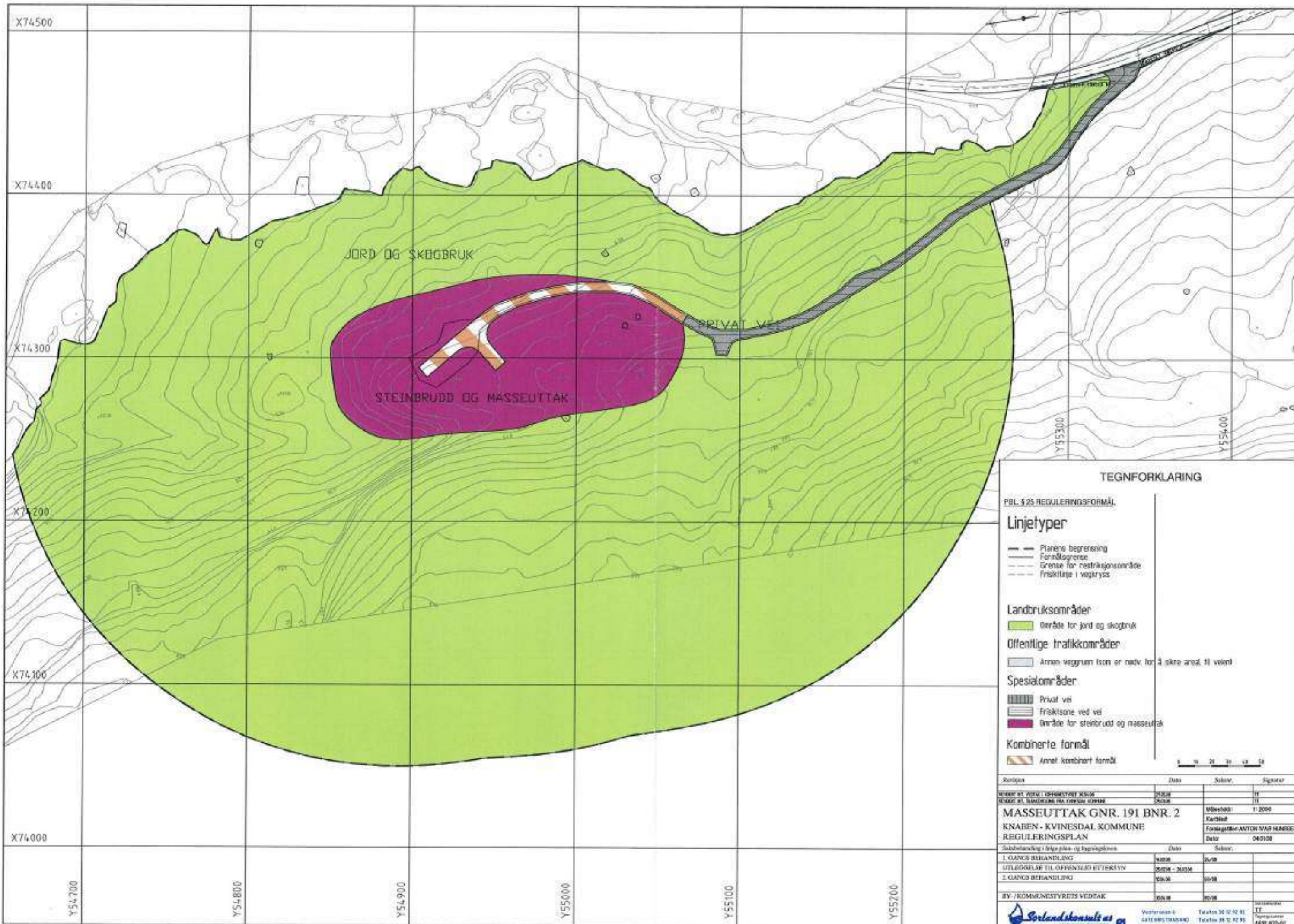
Lillehammer 16.07.2000

KVINESDAL KOMMUNE REGULERINGSPLAN FOR KNABEN SKI- OG AKTIVITETSENTER

Kommunestyret har i møte 11.10.2000, sak K-068-00 vedtatt reguleringsplanen for Knaben Ski- og Aktivitetssenter. Denne reviderte planen med bestemmelser er i tråd med kommunestyrets vedtak.

Kvinesdal 17.10.2000: - 00

Sigmund Oksefjell
Ordfører



TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSMÅL

Linjetyper

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- - - Grense for restriksjonsområde
- - - Friskiltare i vegkryss

Landbruksområder

- Område for jord og skogbruk

Offentlige trafikkområder

- Annen veggrunn (som er nødvendig for å sikre areal til veier)

Spesialområder

- Privat vei
- Friskiltone ved vei
- Område for steinbrudd og masseuttak

Kombinerte formål

- Annet kombinert formål



Revisjon	Dato	Skrevet	Signatur
1	2020	AMTOR	AMTOR
2	2020	AMTOR	AMTOR

MASSEUTTAK GNR. 191 BNR. 2
KNABEN - KVINESDAL KOMMUNE
REGULERINGSPLAN

Målestokk: 1:2000
 Kartblad: F040108
 Forslagstiltre: AMTOR SIVIL INGENIØR
 Dato: 04/2020

Behandling	Dato	Skrevet
1. GANGS BEHANDLING	14/08	AMTOR
UTLEGGELSE TIL OFFENTLIG ETTERSYN	20/08 - 24/08	
2. GANGS BEHANDLING	24/08	AMTOR

RV - KOMMUNESTYRETS VEIDAK

08/18 20/18

Sorlandskonsult as
 Veierveien 6 4418 BRISSTADMO
 Telefon 38 32 32 31
 Telefax 38 32 32 35
 Postboks 4470 602-01

COWI AS
Postboks 6412 Etterstad

0605 OSLO

Administrativt vedtak
Nr.: 506/18

Vår ref: 15510/2018 - 2018/1038 Ordningsverdi: 10372008003 Saksbehandler: Johan Helle Deres ref: Dato: 23.10.2018

Anton Ivar Hunsbedt - Dispensasjon, forlengelse av frist for avslutning av masseuttak på 191/002, Knaben

Viser til søknad fra Cowi AS datert 25.09.18. ang. dispensasjon for forlengelse av tidsfrist for uttak av masse på gnr/bnr 191/002 Knaben.

Det søkes dispensasjon fra § 15 (masseuttaket skal være avsluttet i løpet av 2018), i «Reguleringsplan for masseuttak 191/002 Knaben». Det søkes dispensasjon om forlengelse av tidsfrist i 10 år for avslutning av masseuttaket samt mellomlagring av masser vedrørende utbygging i området.

Vedlagt søknaden er følgende:

- Søknad om forlenget dispensasjon
- Tillatelse fra grunneier

På vegne av tiltakshaver søkes det herved om dispensasjon fra § 15 i reguleringsbestemmelsene for masseuttak på gnr 191, bnr 2 på Knaben.

I rekkefølgebestemmelsene § 15 står det "Masseuttaket skal være avsluttet i løpet av år 2018". Pr nå er det ca 1/3 masser igjen å ta ut i forhold til de totalte mengdene ca 100.000 m³, som er beregnet uttak innenfor området. Området har også blitt benyttet til mellomlagring av tunnelmasser fra Sira Kvina anlegget. Pr dato ligger det igjen ca 7.000 m³ løsmasser som skal benyttes i området i forbindelse med utbygginger.

Veien fra fylkesveien og inn til området er i orden og frisikten ved fylkesveien er etablert iht gjeldende reguleringsplan.

For å utnytte det regulerte området samt å tilbakeføre med tildekkingsmasser etter at egnede masser er tatt ut av området, søkes det om dispensasjon for ytterligere 10 år frem til 2028 for masseuttak samt at området kan benyttes til mellomlagring av tunnelstein fra Sira Kvina utbyggingen.

Rådmannens vurdering:

Plan- og bygningslovens § 19-2 sier følgende om adgangen til å innvilge dispensasjon: «*Dispensasjon kan ikke gis dersom hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, eller hensynene i lovens formålsbestemmelse, blir vesentlig tilsidesatt. I tillegg må fordelene ved å gi dispensasjon være klart større enn ulempene etter en samlet vurdering (...)*». Å innvilge dispensasjon fra overordnet plan forutsetter at de hensyn som ligger bak arealformålet ikke blir skadelidende, samtidig som det må være klare fordeler ved at dispensasjon innvilges.

De to vilkårene i pbl. § 19-2 er såkalt kumulative vilkår. Det vil si at begge må være oppfylt før kommunen kan vurdere om de skal gi dispensasjon.

Det har siden reguleringsplanen ble vedtatt i 2008 vært utsprenning og knusing av masser i området. De første årene var det stor aktivitet i området med stort årlig uttak av masser. I de 4 til 5 siste år har aktiviteten vært mindre og på dette grunnlag søkes det forlengelse av uttaket. Det er etter rådmannens vurdering klare fordeler ved å forlenge fristen for uttaket istedenfor å ta nye uberørte områder i bruk. I § 11 anføres det at det skal etableres vei og snuplass for tømmerbil. Dersom det skulle bli aktuelt med uttak av tømmer er det allerede på nåværende tidspunkt opparbeidet vei og plass slik at tømmerbiler kan kjøre og snu. Det er også etter rådmannens vurdering positivt at masser vedrørende utbygging i området kan mellomlagres og eventuelt videreføres på området.

Dispensasjonen tilsidesetter ikke formålene/intensjonen i gjeldende reguleringsplan. Etter en samlet vurdering vil fordelene ved å gi dispensasjon være klart større enn ulempene.

Naturmangfoldlovens §§ 8 til 12 er vurdert og en kan ikke se at lovens intensjon blir tilsidesatt vedrørende tiltaket.

Avfall;

Avfall skal behandles i samsvar med forskrifter og avfallsplan.

Ved brudd på forskrifter kan kommunen ilegge forurensingsgebyr med hjemmel i forurensingslovens § 73.

Byggesaksgebyr:

Byggesaksgebyr for byggesaksbehandling av dispensasjonssøknad er kr 10000.-. Faktura på til sammen kr 10000,- sendes tiltakshaver i eget brev.

Etter delegert myndighet er det fattet følgende vedtak:

I henhold til Plan- og bygningslovens § 19-2 gis det dispensasjon fra § 15 (masseuttaket skal være avsluttet løpet av 2018), i «Reguleringsplan for masseuttak 191/002 Knaben». Dispensasjon gis for inntil 10 år og må være avsluttet innen 20.10.2028. Det gis samtidig tillatelse til mellomlagring og videreføring av overskuddsmasser vedrørende eventuell utbygging i området.

Forholdet til driftskonsesjon må avklares i henhold til gjeldende regelverk.

Enkeltvedtak kan påklages til kommunen av en part eller annen med rettslig klageinteresse, jf. Forvaltningsloven § 28. Klagefristen er 3 uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til påført adressat. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.

Klagen skal sendes skriftlig til den som har fattet vedtaket. Angi vedtaket det klages over, den eller de endringer som ønskes og de grunner du vil føre for klagen. Dersom du klager så sent at det kan være uklart for oss om du har klaget i rett tid, må du også oppgi når du mottok denne meldingen.

Med hilsen

Johan Helle
saksbehandler

Kopi til:
HUNSBEDT ANTON IVAR Gunstensli 4473 KVINLOG
Marit Jerstad Solhaug
Linda Galdal
Ivar Aarstad
Forvaltningsutvalget



Detaljplan for Kvilia hyttefelt
Knaben Gård, Kvinesdal kommune
 Reguleringsbestemmelser følger som vedlegg

RpFormalOmrade

- 1121 - Fritidsbeb. - fritliggende
- 1541 - Vannforsyningsanlegg
- 1542 - Avløpsanlegg
- 2011 - Kjøreveg
- 2018 - Annen veggrunn, tekn. anl.
- 2082 - Parkeringsplasser
- 2110 - Energinett
- 3040 - Friområde
- 5130 - Friluftsmål
- 6700 - Friluftsområde

RpHensynszoneOmrade

- RpAngittHensynSone
- RpFareSone
- RpSikringSone

Linjesymbol

- Reguleringsplanomriss
- Reguleringsplan hensynszonegrense
- Reguleringsplan formålsgrense

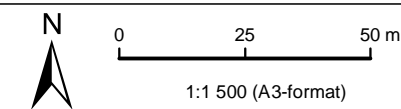
RpJuridiskLinje

- 1203 - Regulert tomtegrense
- 1211 - Byggegrense
- 1221 - Regulert senterlinje
- 1222 - Frisiktlinje
- 1228 - Regulert støttemur

RpJuridiskPunkt

- 1242 - Avkjørsel
- 1273 - Regulert møneretning

PlanID: 10372010006



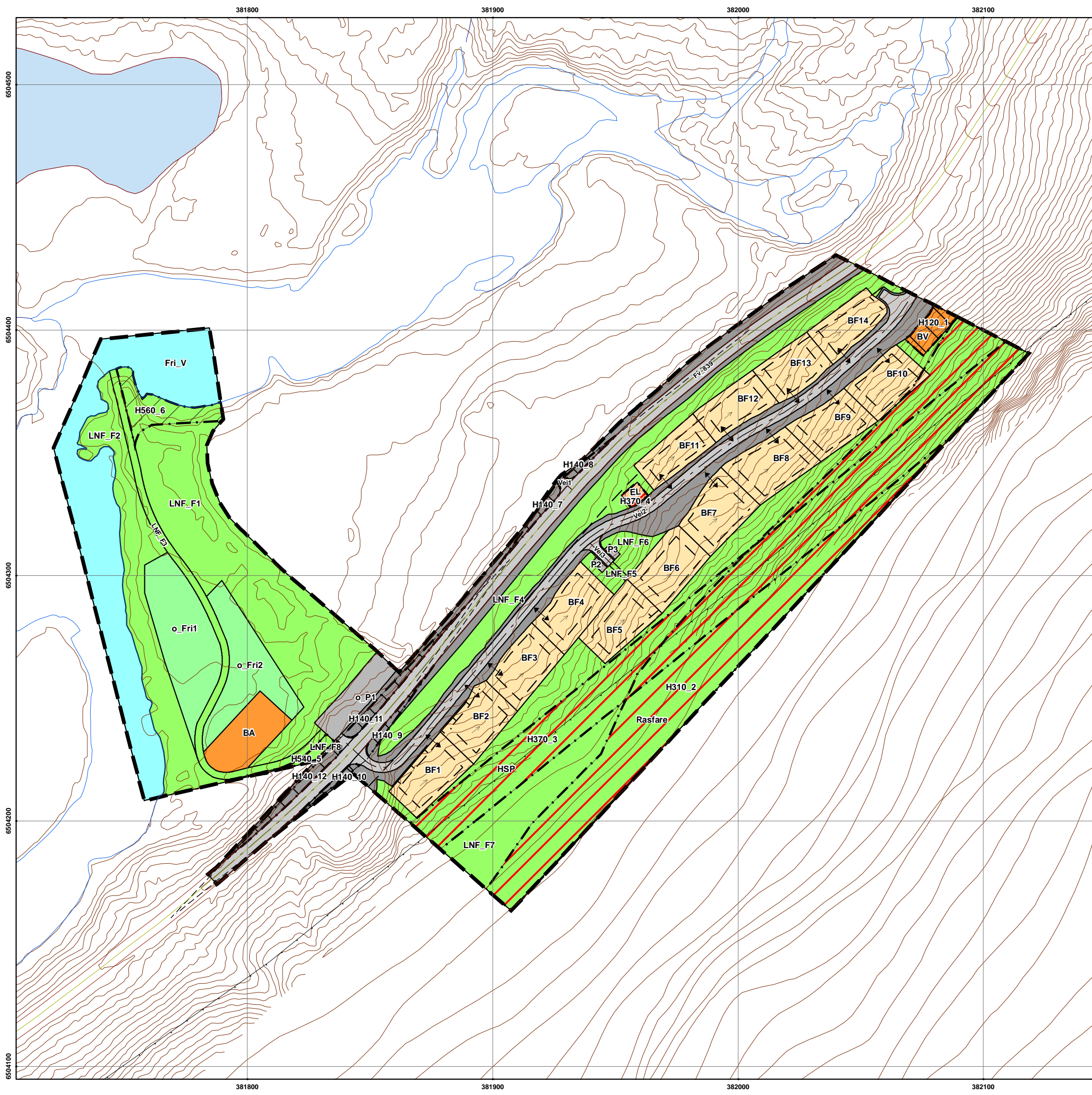
Ekvidistanse: 1 meter
 Koordinatsystem: Euref 1989 - UTM32

Revisjon	Merknad	Dato	Saksnr.	Signatur

Detaljplan for Kvilia hyttefelt
Knaben Gård, Gnr. 191 Bnr. 1.
Magne Solås

Kartdata: Grunnkart, innmålte punkt i felt
 Tiltakshaver: Magne Solås
 Dato: 25.02.2013

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Dato	Saksnr.	Signatur
Kunngjøring om oppstart av reguleringsarbeid	22.06.2010		JOO
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	19.01.2012	15/12	IAa
Offentlig ettersyn i perioden til	02.09.12 til 17.10.12		
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	17.04.2013	38/13	
Kommunestyrets vedtak	17.04.2013	33/13	
Planen utarbeidet av:	Utarbeidet: amg	Tegning nr.:	Saksbehandler:
Karttjenester as www.karttjenester.no	Kontrollert:	1	
	Oppdrag nr.:	(av 1)	





Detaljregulering for Kvilia hyttefelt (Planid 10372010006) - 2. gangs behandling

Ordningsverdi: 10372010006	Saksmappe: 2010/886	Løpenr.: 4213/2013	Saksbehandler: Nina Nissestad
Saksnr: 38/13 33/13	Utvalg: Forvaltningsutvalget Kommunestyret	Dato: 17.04.2013 17.04.2013	

Rådmannens forslag til vedtak:

I medhold av plan- og bygningsloven § 12-12 vedtar kommunestyret «10372010006 Detaljregulering for Kvilia hyttefelt» datert 25.02.2013 med tilhørende bestemmelser og planbeskrivelse forutsatt at det foretas følgende endringer i reguleringsbestemmelsene:

- a) § 3, pkt. 3.01 endres sålydende: «*Byggeområder for fritidsbebyggelse, område BF1-BF14, skal benyttes til fritidsboliger.*»
- b) § 3, pkt. 3.03 strykes og de påfølgende punkters nummeringer i § 3 justeres.

Behandling i Forvaltningsutvalget - 17.04.2013

Rådmannens forslag til vedtak ble enstemmig innstilt.

Forvaltningsutvalgets innstilling

I medhold av plan- og bygningsloven § 12-12 vedtar kommunestyret «10372010006 Detaljregulering for Kvilia hyttefelt» datert 25.02.2013 med tilhørende bestemmelser og planbeskrivelse forutsatt at det foretas følgende endringer i reguleringsbestemmelsene:

- a) § 3, pkt. 3.01 endres sålydende: «*Byggeområder for fritidsbebyggelse, område BF1-BF14, skal benyttes til fritidsboliger.*»
- b) § 3, pkt. 3.03 strykes og de påfølgende punkters nummeringer i § 3 justeres.

Behandling i Kommunestyret - 17.04.2013

Forvaltningsutvalgets innstilling ble enstemmig vedtatt.

Kommunestyrets vedtak

I medhold av plan- og bygningsloven § 12-12 vedtar kommunestyret «10372010006 Detaljregulering for Kvilia hyttefelt» datert 25.02.2013 med tilhørende bestemmelser og planbeskrivelse forutsatt at det foretas følgende endringer i reguleringsbestemmelsene:

- a) § 3, pkt. 3.01 endres sålydende: «Byggeområder for fritidsbebyggelse, område BF1-BF14, skal benyttes til fritidsboliger.»
- b) § 3, pkt. 3.03 strykes og de påfølgende punkters nummeringer i § 3 justeres.

Problemstillinga i få ord:

Karttjenester AS har på vegne av Magne Solås utarbeidet forslag til detaljregulering for Kvilia hyttefelt ved Kjerringneset på østsiden av Knabeåna noe sør for Knaben gård. Planforslaget legger til rette for 14 hyttetomter med tilhørende infrastruktur, friområder og friluftsområder. Planen var gjenstand for 1. gangs behandling den 19.01.2012, sak 15/12, og har ligget ute til offentlig ettersyn i perioden 02.09.2012 til 17.10.2012. Planen fremlegges nå for egengodkjenning.

Saksopplysninger:

Karttjenester AS har på vegne av Magne Solås utarbeidet forslag til detaljregulering for Kvilia hyttefelt. Planforslaget legger til rette for 14 hyttetomter ved Kjerringneset på østsiden av Knabeåna.

Planen var gjenstand for 1. gangs behandling den 19.01.2012, sak 15/12, der følgende vedtak ble fattet:

«I henhold til PBL § 12-11, jf. også §§ 12-9 og 12-10, kan forslag til detaljregulering for Kvilia hyttefelt legges ut til offentlig ettersyn og sendes på høring når følgende endringer er innarbeidet:

Plankartet

- Fritidsbebyggelse, ute 4, P 2 og vei 1 nordvest for fylkesvegen tas ut av hensyn til jordvern.
- Det etableres egen parkeringsplass P1 i tillegg til opplagsplass for tømmer.
- Frisiktsoner etableres, jf. bestemmelsenes 6.01.
- Plankartet gjennomgås og justeres i tråd med kart og planforskriften samt nasjonal produktspesifikasjon før utlegging til offentlig ettersyn.

Reguleringsbestemmelsene

- I 3.07 reduseres antall tilleggsbygninger til 1 og det settes krav til sammenbygging av ulike bygningsvolum skal være hovedregel. Terrengtilpassing kan være grunnlag for avvik. Avstand mellom bygg på samme tomt innskrenkes så vidt dette er mulig.
- I 3.10 legges til rette for avtrappingsløsninger og terrengtilpassing. Dette ses i sammenheng med 3.02.
- Det knyttes bestemmelser til BV, BA og EL.
- Det knyttes rekkefølgebestemmelser til LNF_F3 og til P1 og P2.
- Det tas inn bestemmelser om eierform.

Planbeskrivelse

- *Planbeskrivelsen forsterkes i forhold til vurdering av utnyttelsesgrad. Det skal inngås utbyggingsavtale mellom Kvinesdal kommune og grunneier/utbygger. Utbyggingsavtalens formål er å bidra til finansiering av infrastruktur og fellestiltak i området omkring og innen planområdet.»*

Planen har vært utlagt til offentlig ettersyn i tidsrommet 02.09.2012 til 17.10.2012. Ved høringsfristens utløp var det innkommet 4 høringsuttalelser. Uttalelsene ble etter høringsfristens utløp vurdert og forelagt Karttjenester AS den 26.10.2012. Den 28.02.2013 mottok kommunen et revidert planforslag samt kommentarer til kommunens merknader, jfr. vedlegg der Karttjenester AS sine kommentarer er markert med rødt.

Det offentlige ettersynet avdekket at planforslaget hadde svakheter i forhold til trafikale løsninger. Planen forutsatte reduksjon av fartsgrensen på Fv. 839 fra 80 til 60 km/t. Vegvesenet gav i sin uttalelse klar tilbakemelding på at en slik fartsreduksjon ikke kunne påregnes. Dette innebar at frisktsoner måtte endres og sikrere avkjørsler måtte på plass. Revidert planforslag fra Karttjenester AS har i det alt vesentlige fulgt opp merknadene fra Statens vegvesen Region Sør. Sentralt her er flytting av avkjørsel til sørvestre del av planområdet, til eksisterende velteplass.

Kommunens merknader knyttet til andre forhold i planen og hvordan disse er fulgt opp fremgår av vedlegg og det vises i sin helhet til dette.

For å sikre ønsket fremdrift i planarbeidet ble revidert planforslag oversendt Statens vegvesen Region Sør og Vest-Agder fylkeskommunen til vurdering den 06.03.2013. Disse to instansene har meddelt at de ikke har merknader til det reviderte planforslaget.

Rådmannens vurdering:

Rådmannens vurderinger av de innkomne høringsuttalelser samt hvordan disse er fulgt opp fremgår av vedlegg. For en nærmere redegjørelse vises det i sin helhet til vedlegget. Ingen av endringene er av en slik karakter at det forutsetter nytt offentlig ettersyn.

De endringer som er foretatt i planforslaget som følge av kommunens merknader vurderes å være fulgt opp på en slik måte at det er grunnlag for å egengodkjenne planen. Det anbefales imidlertid en endring i reguleringsbestemmelsene § 3, pkt. 3.01 som følger. «*Byggeområder for fritidsbebyggelse, område BF1-BF14, skal benyttes til fritidsboliger.*» I tillegg at pkt. 3.03 strykes og at de påfølgende punkters nummeringer justeres.

6722:	Vurdert i saksframstillingen:	Ikke relevant:
Økonomi		x
Levekår og likestilling	x	
Klima/miljø	x	
Barn og unges oppvekstvilkår	x	



Knaben Utvikling SA
4473 KVINLOG
Organisasjonsnummer 987 618 493

Knaben Utvikling SA har som formål å utvikle Knabenområdet som reisemål og grunnlag for lokal verdiskapning. Med utgangspunkt i Knabens særpreg skal det utvikles et helårlig tilbud innen overnatting, aktiviteter og opplevelser. Lagets styre består av representanter fra Kvinesdal kommune, grunneiere på Knaben, hytteveiene på Knaben og næringsdrivende i området.

Tilleggsinformasjon; OED sak 2019/2325 - søknad om vassveg som konvensjonell tunnel

Bakgrunn

Knaben Utvikling har blitt gjort kjent med at Stølen Kraftverk AS arbeider med planer der det vil bli tatt ut tunellmasser i forbindelse med kraftverk på Stølen. Fra de sprengte massene vil de fineste fraksjonene bli siktet ut og benyttet til oppgradering av en vei knyttet til kraftverket. For de grovere massene er det et ønske om at disse nyttiggjøres på Knaben.

Planer på Knaben.

Det er nylig gjennomført en områderegulering på Knaben. Denne ble politisk behandlet og vedtatt i 2019.

I Kvinesdal kommune er Knaben pekt ut som et fyrtårn for reiseliv, turisme og hyttebygging. I denne sammenheng foreligger det mange planer om oppgradering og utbygging av løypenettet. Sistnevnte gjelder både sommer og vinterløyper.

I den nevnte områdereguleringen foreligger det følgende planer der det er behov for fyllmasser.

- Lysløype rundt Store Knabetjødn.
 - Lysløype rundt Store Knabetjødn skal binde sammen de forskjellige hyttefeltene med god adgang til ett felles løypenett. En vesentlig del av løypa er forbindelse mellom Løgeheia og Kvinavegen ved en krysning av vannet nordøst for eksisterende dam. Løypa vil også tilrettelegges for bruk på sommerstid ved at den asfalteres, slik at den kan benyttes av eldre, funksjonshemmede og til rulleski. Totalt massebehov til denne ligger i området 13.000 m³, hvorav ca. 5000 m³ til fyllingen over vannet.

- Skiskytteranlegg på Stølen.
 - I forbindelse med lysløypa planlegges det en skiskytterbane på den gamle fotballbanen på Stølen. Til denne trengs det en beskyttelsesvoll ut mot Store Knabetjødn. Til denne trengs det ca. 1.000 m³ masse.

Bruk av tunellmasser.

Tunellmasser som blir tilgjengelige på Knaben kan brukes til de to formålene som er beskrevet ovenfor. For lysløypa er det primære å fremskaffe masser til kryssing av Store Knabetjødn. Anslaget for massebehov her er cirka 5.000 m³.

Overskudd av masser kan brukes til oppgradering i alpinbakken cirka 2 km nedenfor Knaben, eller de kan lagres i godkjent masseuttak cirka 5 km nedenfor Knaben.

For Styret i Knaben Utvikling

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jan Rob". The signature is stylized and somewhat cursive, with the first name "Jan" and the last name "Rob" clearly distinguishable.

Jan Rob, sekretær