

Oppdragsgiver: Støen Gård
Oppdragsnavn: Støen grustak
Oppdragsnummer: 636065-01
Utarbeidet av: Ann Kristin Røset
Oppdragsleder: Ann Kristin Røset
Dato: 27.01.2022
Revidert: 23.05.2022
Tilgjengelighet: Åpent

Planinitiativ – detaljregulering for Støen grustak



Innhold

1 Innledning	4
1.1. Bakgrunn	4
1.2. Formålet med planen	4
1.3. Konsekvensutredning.....	5
2 Planstatus.....	6
2.1. Gjeldende reguleringsplaner.....	6
2.2. Kommuneplan.....	8
2.3. Pågående planarbeid.....	9
3 Presentasjon av planinitiativet	10
3.1. Planområdet.....	10
3.2. Oppsummering, alternative planområder.....	13
3.3. Planlagt bebyggelse, anlegg og andre tiltak	14
3.4. Utbyggingsvolum og byggehøyder	14
3.5. Tiltakets virkning på, og tilpasning til, landskap og omgivelser.....	15
4 Samfunnssikkerhet	16
5 Varsling og medvirkning	16
5.1.1. Vesentlige interesser som berøres av planinitiativet	16
5.1.2. Hvem skal varsles.....	16
5.1.3. Medvirkningsprosess	16
6 Konsekvensutredning	17
6.1. Vurdering av utredningsplikt.....	18
6.1.1. Størrelse, planområde og utforming	18
6.1.2. Bruk av naturressurser.....	18
6.1.3. Avfallsproduksjon og utslipp.....	18
6.1.4. Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer	18
6.1.5. Verneområder	18
6.1.6. Naturtyper, arter, kulturminner, mineralressurser og friluftsliv...	19
6.1.7. Nasjonale og regionale føringer.....	20

6.1.8. Større omdisponering av LNFR eller områder regulert til landbruk 21

6.1.9. Områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet 21

6.1.10. Konsekvenser for befolkningens helse 21

6.1.11. Vesentlig forurensning og klimagassutslipp 21

6.1.12. Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer 22

6.1.13. Konklusjon 22

7 Eksisterende kunnskap 22

Versjonslogg:

02	23.05.2022	Revidert iht. kommunens tilbakemelding etter møte i regionalt planforum	AKR	
01	27.01.22	Nytt dokument	AKR	HT
VER.	DATO	BESKRIVELSE	AV	KS

1 Innledning

1.1. Bakgrunn

Planinitiativet omfatter eksisterende Støen grustak i Ringerike kommune. Grustaket ligger på eiendommen 52/1 på Kilemoen, sør for Ringerike vannverk og nord for Kilemoen grustak. Det har vært tatt ut grus på eiendommen siden slutten av 60-tallet; til sammen er det anslått ca. 4-500 000 m³ masser.

Det ble fra Ringerike kommune i 2016 sendt ut forhåndsvarsel om pålegg om stans grunnet endring/utvidelse av masseuttaket etter innføring av søknadsplikt etter plan- og bygningsloven (pbl). Pålegget gjelder inntil nødvendige tillatelser etter pbl foreligger.

Det ble gitt driftskonsesjon etter mineralloven for Støen grustak i 2017. Konsesjonen gjelder for et større område enn det som omfattes av dette planinitiativet.

Etter møte i regionalt planforum 18.5.22 har kommunen konkludert med at det er krav til KU, uavhengig av uttakets omfang. Grunneier er ikke enig i denne vurderingen, og viser til konklusjon fra oppstartmøtet med Ringerike kommune 29.4.22. Det fremmes derfor 2 alternativer i dette reviderte planinitiativet.

Alternativ 1:

Avgrensning av uttaksområdet som angitt i gjeldende områdeplan. Ikke krav til KU.

Alternativ 2:

En utvidelse av uttaksområdet. Krav til KU.

For nærmere beskrivelse av alternativene vises det til kapittel 3.

Videre arbeider med planforslaget / spørsmål om varsel om planoppstart, skal til politisk behandling.

1.2. Formålet med planen

Hensikten med planarbeidet er å legge til rette for at det kan tas ut gjenværende masser i Støen grustak innenfor det arealet som er satt av til område for råstoffutvinning i

kommuneplanen, og til steinbrudd og masseuttak i områdeplan for Ringerike vannverk Kilemoen. Dette er alternativ 1.

Alternativ 2 omfatter at det også tas ut grus ned til kote 155 innenfor et LNF-område med bestemmelser om at uttak skal gjøres i henhold til godkjente driftsplaner, og med forbud mot uttak av grus under kote 155 (normal grunnvannsstand er regnet fra kote 147).

I tråd med bestemmelsene til områdeplanen skal detaljreguleringen fastsette en avgrensning av uttaksområdet og gi føringer/bestemmelser for avslutning og istandsetting av området.

Hensyn til vannverk og drikkevann skal avklares/utredes. For alternativ 2 skal dette tema konsekvensutredes.

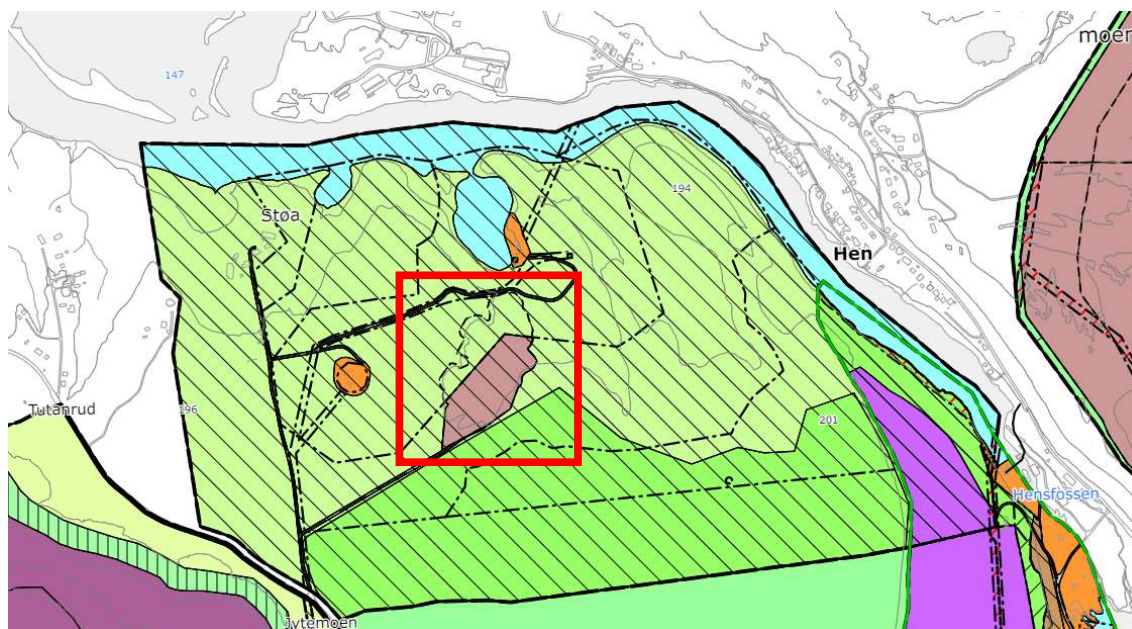
1.3. Konsekvensutredning

Planområdet er mindre enn 200 daa og planlagt uttak er vesentlig mindre enn 2 millioner m³ masse. Planinitiativet faller derfor inn under KU-forskriftens § 8 a); planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn. Planinitiativet er vurdert iht. forskriftens § 10. Det konkluderes med at planinitiativet ikke er utredningspliktig, så fremt det forholder seg til områder avsatt til masseuttak i gjeldende områdeplan. Ved utvidelse av uttaksområdet på områder vist som LNF i områdeplanen, bør forholdet til drikkevannsressursen utredes. Se kapittel 6.

2 Planstatus

2.1. Gjeldende reguleringsplaner

Området er regulert i områdeplan for Ringerike vannverk Kilemoen (PlanID 354).



Figur 1. Utsnitt fra Ringerike kommunes nettportal; arealplaner (reguleringsplan). Planområdet (#1) innenfor rød markering.

Arealet som skal reguleres er avsatt til steinbrudd og masseuttak (BSM), men omfattes også av sikringszone for nedslagsfelt for drikkevann (H110_2A) og et bestemmelsesområde (#1).

Det er krav om regulering av hele området #1 ved regulering av felt BSM. Dette innebærer at et område regulert til LNF med sikringszone; område for grunnvannsforsyning (H120_1), også inngår i planforslaget.

Området #1 omfatter eksisterende grustak. Hensikten med å regulere hele området er at kommunen ønsker en plan for avslutning og istandsetting av tidligere grustak, ref. planbeskrivelse til områdeplanen side 21.

Områdeplanen angir følgende bestemmelser med relevans for planområdet:

§ 2.1 Felt BSM (Steinbrudd og masseuttak)

1. Krav om detaljregulering

Før ytterligere uttak i BSM skal det utarbeides en detaljregulering for uttaksområdet. Detaljreguleringen må inkludere hele bestemmelsesområde # 1 vist på plankartet. Områderegulering med sikringssoner skal ligge til grunn for en eventuell detaljregulering. Det skal utarbeides en konsekvensutredning for konsekvenser av tiltaket. Temaer i konsekvensutredningen må avklares nærmere, men følgende må i alle fall utredes:

- a. Hensyn til vannverk og drikkevann
- b. Avgrensning av uttaksområde
- c. Avslutning og istandsetting, også når det gjelder areal berørt av tidligere masseuttak (hele bestemmelsesområde #1 vist på plankart)

§ 4.1 Felt LNF (LNF-areal for nødvendige tiltak for landbruk og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag)

Områdene kan nyttes til jordbruk, skogbruk og friluftsliv, innenfor de begrensninger som framgår av § 6 Hensynssoner.

§ 6.3 Sikringszone H110_2A (nedslagsfelt drikkevann)

- a. Forbud mot uttak av grus under kote 155,00 (normal grunnvannsstand er regnet fra kote 147,00).
- b. Uttak av grus skal gjøres i henhold til godkjente driftsplaner. Lagring og fylling av drivstoff i forbindelse med grusuttak må skje utenfor denne sonen, og må videre skje på plasser med tett underlag. Slike plasser skal godkjennes av Mattilsynet.
- d. Forbud mot lagring av miljøfarlige kjemikalier med samlet volum over 50 l pr. eiendom og olje og andre petroleumsprodukter med samlet volum over 300 l pr eiendom. Alle lagertanker må stå på tett underlag med kanter støpt høye nok til å samle opp hele tankens innhold. Tankene skal være lette å inspisere for lekkasjer. Forbudet gjelder ikke drivstofftanker på kjøretøy.

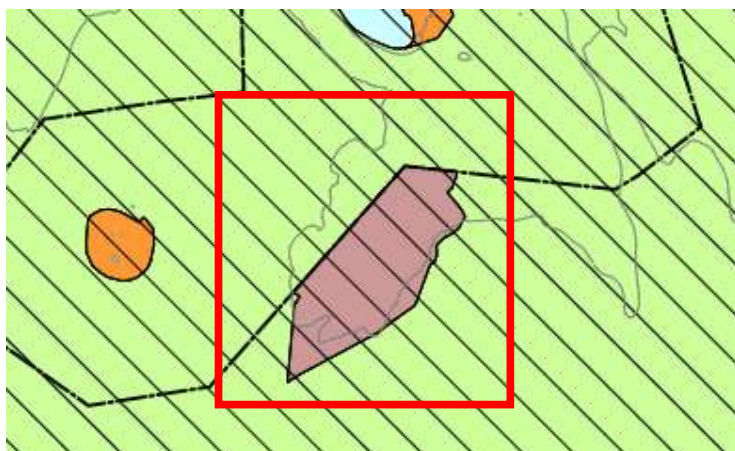
§ 6.2 Sikringssoner H120_1 (område for grunnvannsforsyning)

- a. Forbud mot uttak av grus.
- b. Forbud mot etablering av alle andre brønner enn for drift og overvåkning av vannverket.
- c. Forbud mot lagring eller fylling av drivstoff og alle andre miljøfarlige kjemikalier.
- d. Forbud mot organisert leirslagning, stevner, militærøvelser etc.
- e. Forbud mot all annen trafikk av kjøretøyer enn det som er nødvendig for drift av vannverket, jordbruk og skogsdrift.
- f. Forbud mot bruk av plantevernmidler.

- g. Forbud mot nydyrking og beiting. Dette betyr at det ikke tillates jordbruk i sone 1.
- h. Forbud mot lagring/opplasting av tømmer.

2.2. Kommuneplan

I kommuneplanens arealdel 2019-2030 er området vist som nåværende område for råstoffutvinning og nedslagsfelt for drikkevann, samt nåværende LNFR-område og område for grunnvannsforsyning.



Figur 2, Utsnitt fra Ringerike kommunes nettportal; arealplaner (kommuneplan). Planområdet innenfor rød markering.

Bestemmelser til kommuneplanens arealdel, § 6.7 Råstoffutvinning, masseuttak og mottak: Ved etablering av nye og utvidelse av eksisterende masseuttak og -mottak skal det utarbeides reguleringsplan. Reguleringsplanen skal inneholde omfang, utførelse og tidsbegrensninger. Alle skjæringer og fyllinger skal vises i reguleringsplaner, både i plan og snitt. Det skal også foreligge dokumentasjon på masseberegning, geoteknisk vurdering, biologisk mangfold (naturkvaliteter), kulturminner, støy, støv og trafikk. Andre tema som kan være aktuelle vurderes særskilt i hver sak. Uttaksvolumet skal vises og angis i reguleringsplan. For større masseuttak og mottak kan det kreves kompensasjon for utbedring/slitasje på offentlig infrastruktur, og det kan i plan bli stilt krav om rekkefølgebestemmelse. Fortrinnsvis skal utvidelse av eksisterende masseuttak prioriteres fremfor å åpne nye. Ved utvidelse av eksisterende masseuttak skal det utvides i areal, fremfor utvidelse i dybden.

2.3. Pågående planarbeid

Kommunedelplan for masseforvaltning har vært på høring med frist 15. januar 2022. I høringsutgaven er Støen grustak gitt følgende beskrivelse i en oversikt over gjenværende råstoff i gitte konsesjoner etter mineralloven og reguleringsplaner:

Støen grustak Gnr/bnr: 52/1 (Ikke uttak her i dag)	Det som er berørt av tidligere uttak er avsatt til råstoffutvinning. Dette gjelder ikke området som er i konflikt med sikringssonene for vannverket.	Regulert i plan 354 Ringerike vannverk Kilemoen. Krav om detaljregulering for uttak av masser.	Konsesjon tildelt: 16.10.2017 Totalt volum: 2 600 000 m ³ Årlig uttak: 50 000 m ³	52 år	Ikke drift i uttaket siden 2016/2017, antatt gjenværende ressurs 2 500 000.
NGU: Internasjonal og nasjonal betydning					

Kommunedelplanen gir føringer for detaljreguleringer for masseuttak, herunder;

En reguleringsplan skal alltid belyse planens virkning, uavhengig av om planen utløser krav om konsekvensutredning (KU).

Område for råstoffutvinning er et underformål under område for bebyggelse og anlegg. Type masseuttak presiseres i reguleringsbestemmelsene. Tilhørende produksjonsanlegg reguleres til industri eller som eget felt under steinbrudd/masseuttak med bestemmelser om bebyggelse. For randsonene rundt uttaket brukes formål som kreves for å ivareta sikkerhet, vernehensyn, grønnstruktur o.a. Bestemmelser gis iht. pbl. § 12-7.

For å redusere massetransport skal det vurderes om det er mulig med kombinert uttak og mottak av masser. Spesielt nedlagte pukkverk, sand og grusuttak, som gir naturlig, god skjerming, bør vurderes for mottak, mellomagring og gjenvinning av masser.

Kommunen har opplyst om at kommunedelplanen for masseforvaltning ikke er vedtatt. Det har blitt vedtatt at arealene skal innarbeides i kommuneplanens arealdel. I arbeidet med kommunedelplanen er det forsøkt å sammenstille ulike lover, forskrifter og veiledere. De mener derfor høringsdokumentet er et fint utgangspunkt, og brukes som en veiledning/sjekkliste for saksbehandler.

3 Presentasjon av planinitiativet

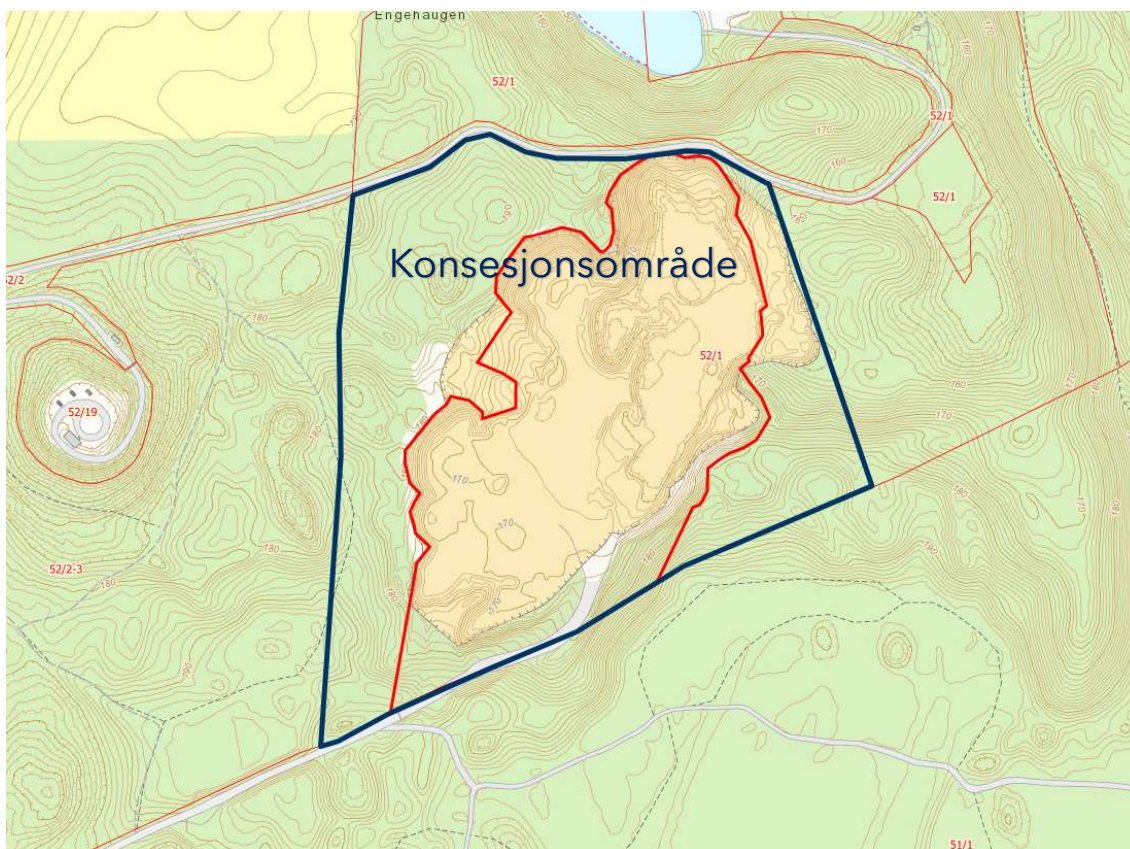
3.1. Planområdet

Område avsatt til masseuttak i kommuneplan og områdeplan utgjør ca. 30 daa. Det er, som beskrevet i kapittel 2, bestemmelser om detaljregulering for et større område (#1) enn det som er satt av til steinbrudd og masseuttak på plankartet i områdeplanen. Dette området er illustrert på figur 3 og utgjør ca. 50 daa.



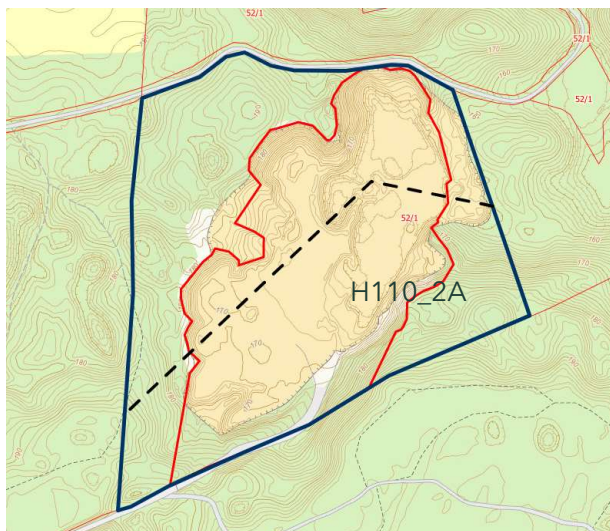
Figur 3. Oversiktskart. Avgrensning av planområdet markert med rødt. Alternativ 1; tilsvarer område #1 i områdeplan for Ringerike vannverk Kilemoen (PlanID 354).

Området som er gitt driftskonsesjon etter mineralloven i 2017 er markert på figur 4. Dette området utgjør ca. 91 daa.



Figur 4. Konsesjonsområde markert med blått omriss. Bestemmelsesområde (#1) markert med rødt omriss.

I områdeplanen er det åpnet for at det kan tas ut masser over kote 155 innenfor sikringsone H110_2A (se figur 5). Denne sonen omfatter et større område enn det som er satt av til massetak på plankartet. Den del av konsesjonsområdet som ligger innenfor denne sikringssonen er illustrert/avgrenset med stiplet linje på figur under.



Figur 5. Konsesjonsområde markert med blått omriss. Bestemmelsesområde (#1) markert med rødt omriss. Sikringssone H110_2A (som samsvarer med avgrensning av arealformål masseuttak i områdeplanen innenfor rød avgrensing) markert med sort stiptet linje. Areal mellom rød og blå linje er LNF. Se kapittel 2 Planstatus.

Dersom alternativ 2 legges til grunn for videre planarbeider, vil planområdet utgjøre ca. 64 daa. Det vil si at områder som;

- er regulert til LNF,
- ligger innenfor sone hvor det tillates å ta ut grus og
- ligger innenfor tidligere konsesjonsområde

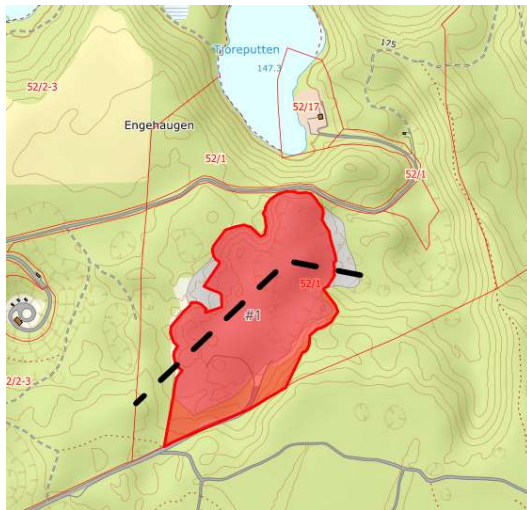
inngår i planområdet som vist på figur 6 og figur 8.



Figur 6. Oversiktskart. Avgrensning av planområdet markert med rødt. Alternativ 2.

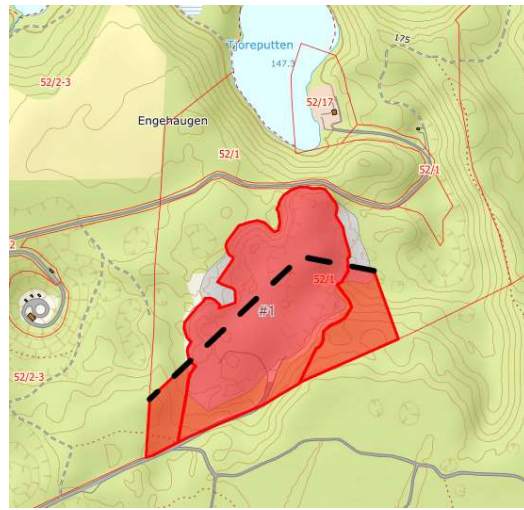
3.2. Oppsummering, alternative planområder

Alternativ 1:



Figur 7. Planområdet markert med rødt; tilsvarer område #1 i områdeplanen. Ca. 50 daa.

Alternativ 2:



Figur 8. Planområdet markert med rødt; #1 med tillegg av områder sør for område for grunnvannsforsyning. Ca. 64 daa.

3.3. Planlagt bebyggelse, anlegg og andre tiltak

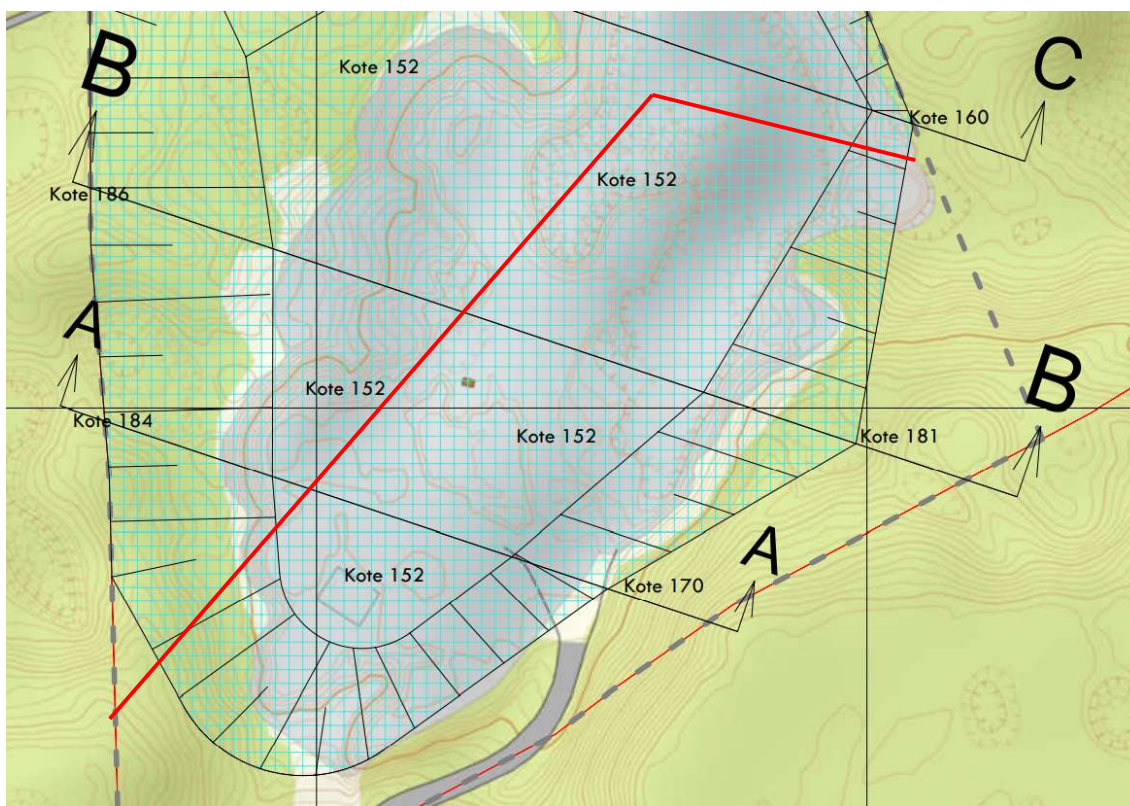
I forbindelse med driftskonsesjonen ble det for området på 91 daa oppgitt 2,7 mill. m³ som gjenstående masser. Det antas at det gjenstår ca. 600 000 m³ innenfor området som er avgrenset i områdeplanen. Når de endelige grensene settes for hvor det kan tas ut grus, må det beregnes gjenstående uttaksmengder. Inntil videre legges det til grunn at det skal tas ut mindre enn 1 mill. m³ masser innenfor planområdet, uavhengig av planområdets avgrensning. Det planlegges uttak av 50 000 m³ årlig.

Kjell Foss AS har i dag et lager i grustaket. Det er ikke avklart om dette skal opprettholdes når driften av grustaket igangsettes.

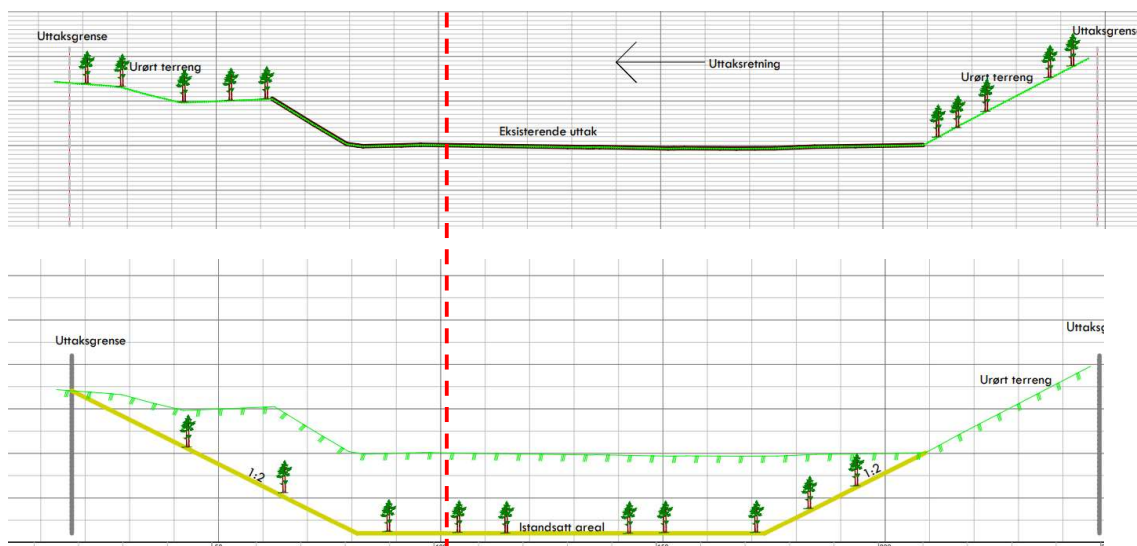
3.4. Utbyggingsvolum og byggehøyder

Vi har hentet snitt fra driftskonsesjonen for å gi en overordnet ide om tiltaket. Det vil utarbeides nye snitt og planer i det videre planarbeidet.

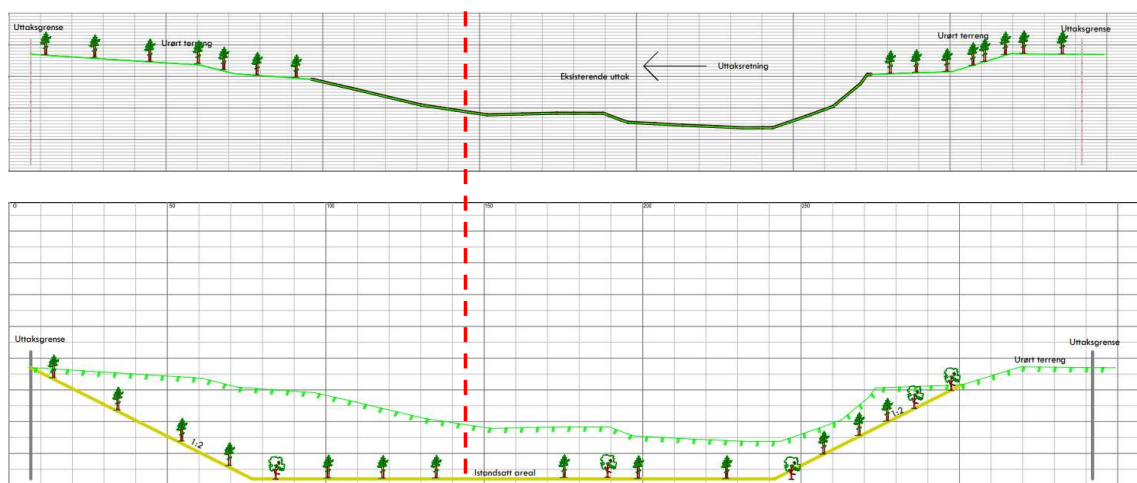
Snitt AA og BB under ligger kun delvis innenfor planområdet.



Figur 9. Utsnitt fra avslutningsplan /Hæhre 22.06.2017/. Område sørøst for rød linje er innenfor planområdet.



Figur 10. Snitt AA. Utsnitt fra vertikal profil dagens situasjon og avslutningsplan /Hæhre 22.06.2017/.



Figur 11. Snitt BB. Utsnitt fra vertikal profil dagens situasjon og avslutningsplan /Hæhre 22.06.2017/.

Istandsatt areal på figur 10 og 11 over, flat del, er på kote 152. Området til høyre for rød stiplet strek er ca. avgrensning av arealformålet masseuttak i områdeplanen. Planer for uttak må utarbeides når endelige grenser er avklart.

3.5. Tiltakets virkning på, og tilpasning til, landskap og omgivelser

Eventuelle virkninger av masseuttaket lokalt og utenfor planområdet vil det redegjøres for i det videre planarbeidet.

Forhold knyttet til landskap vil inngå i vurderinger/planer for istandsetting av området.

Tiltaket omfatter massetransport som vil belaste vegnettet. Grustaket har adkomst fra fv. 2872, Vestre Ådal.

Se også kapittel 6 Konsekvensutredning.

4 Samfunnssikkerhet

Det er ingen samfunnskritiske forhold som berøres av planforslaget. Det vil utarbeides en ROS- analyse som vedlegg til planbeskrivelsen, og forholdet til Ringerike vannverk og drikkevann vil utredes og tas hensyn til i det videre planarbeidet.

5 Varsling og medvirkning

5.1.1. Vesentlige interesser som berøres av planinitiativet

Med unntak av Ringerike vannverk er det ingen vesentlige interesser som berøres av planinitiativet.

5.1.2. Hvem skal varsles

Varslingsliste utarbeides i dialog med kommunens saksbehandler.

5.1.3. Medvirkningsprosess

Det planlegges ikke prosess og medvirkning ut over vanlig varsling av planoppstart og dialog med planmyndighet (kommunen). Dette kan vurderes nærmere når innspill fra varsel om planoppstart foreligger.

6 Konsekvensutredning

Det er krav om konsekvensutredning for uttak av grus og sand dersom minst 200 dekar samlet overflate blir berørt eller samlet uttak omfatter mer enn 2 millioner m³ masse.

Mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2a.

Planområdet er mindre enn 200 daa og planlagt uttak er vesentlig mindre enn 2 millioner m³ masse. Planinitiativet faller derfor inn under KU-forskriftens § 8 a); planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, men ikke ha planprogram eller melding.

Reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvensutredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen er unntatt.

Det er ikke utført en konsekvensutredning til gjeldende områderegulering, men gitt i bestemmelsene at masseuttaket skal konsekvensutredes i forbindelse med detaljregulering. Det skal utredes konsekvenser for minimum temaene 1) hensyn til vannverk og drikkevann, 2) avgrensning av uttaksområde og 3) avslutning og istandsetting.

Det er uklart hva som lå til grunn for denne bestemmelsen. Muligens ble bestemmelsen satt på bakgrunn av en forventning om et større uttak. Omfang på uttaket var ikke avklart på tidspunktet områdeplanen ble vedtatt. I planbeskrivelsen til områdeplanen kan vi også lese på side 7 at planprogram og KU kan bli aktuelt: «Reguleringsbestemmelsene stiller krav om detaljregulering for videre grusuttak i dette området. Kommunen legger til grunn at nødvendige utredninger knytta til konsekvenser av videre grusuttak må utredes i en eventuell planprosess for detaljregulering av området. Her vil krav om planprogram og konsekvensutredning etter forskriften kunne bli aktuelt.»

I påfølgende kapittel følger en vurdering av planinitiativet iht. KU-forskriftens § 10; Kriterier for vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn. Kommer planinitiativet i konflikt med ett eller flere av kriteriene i § 10, skal det utarbeides konsekvensutredning som følger planforslaget når dette legges ut til offentlig ettersyn.

Der ikke annet er oppgitt, gjelder vurderingen både alternativ 1 og alternativ 2.

6.1. Vurdering av utredningsplikt

6.1.1. Størrelse, planområde og utforming

Uttaket er lite i areal og volum, sammenlignet med øvrige masseuttak i nærområdet. Lokaliseringen er i et allerede etablert grustak med etablert adkomst. Det innebærer ingen følgetiltak. Tiltaket vil være lite synlig, og vil gi gevinster for nærmiljøet på lengre sikt, da området skal istandsettes etter avslutning.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 første ledd a.

6.1.2. Bruk av naturressurser

Gjelder særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser.

Grustaket ligger i et løsmasseområde med sand og grus. Det er kategorisert som en nasjonal viktig forekomst. Det foreligger driftskonsesjon etter mineralloven for uttaket. Det må søkes ny konsesjon i tråd med vedtatt reguleringsplan.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 første ledd b.

6.1.3. Avfallsproduksjon og utslipp

Det er generelt lite utslipp og avfallsproduksjon fra grustak. Grusmasser er planlagt tatt ut direkte med gravemaskin eller hjullaster, og selges som harpet og uharpet grusmasse. Dette gir lite mineralavfall. Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 første ledd c.

Se også kapittel 6.1.11 Vesentlig forurensning og klimagassutslipp.

6.1.4. Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer

Grusuttak er ikke spesielt utsatt for store ulykker. Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 første ledd d.

ROS-analyse vil utarbeides som vedlegg til planbeskrivelsen.

6.1.5. Verneområder

Planinitiativet berører ikke områder vernet etter naturmangfoldloven (nasjonalparker, landskapsvernområder, osv.), eller kulturmiljø fredet etter kulturminneloven. Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd a.

6.1.6. Naturtyper, arter, kulturminner, mineralressurser og friluftsliv

Innenfor planområdet er det en lågurtfuruskog (Lia øst) med dårlig tilstand, lav kvalitet og lite naturmangfold (registrert av Norconsult juni 2019). Felter er på ca. 1.2 daa og ligger delvis innenfor plangrensen.



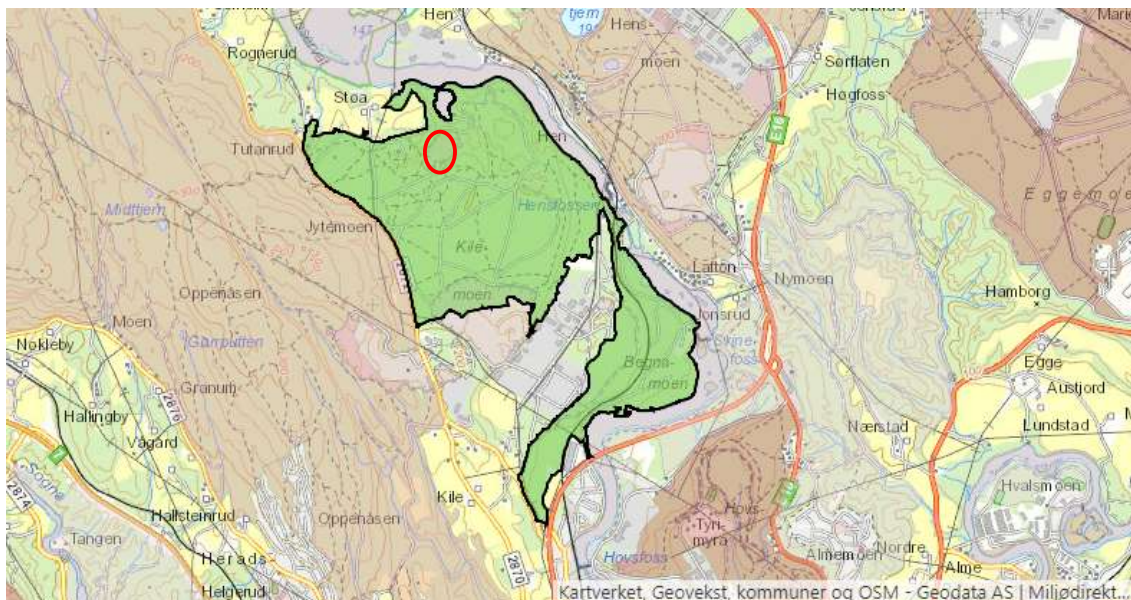
Figur 12. Områdeplan og registrerte naturtyper. Lågurtfuruskog markert med blått omriss og skravur. Kilde naturbase.

Naturtypens verdi og størrelse tilsier ikke krav til konsekvensutredning. Temaet omtales i planbeskrivelsen.

For alternativ 2 kan foreslått avgrensning komme i konflikt med lokalt viktig sandfuruskog, registrert i 2015. Dette bør vurderes nærmere og avgrensning kan evt. tilpasses for å unngå konflikt.

Det er ikke registrert arter av forvaltningsinteresse, truede arter eller rødlistearter innenfor planområdet.

Området inngår i Kilemoen friluftsområde. I forbindelse med friluftskartlegging Ringerike kommune i 2019, er området registrert som et viktig nærturterreng med følgende beskrivelse: Mye stier på kryss og tvers. Bli brukt mye som tur og treningsområde. Sykkel/løperunder. Mye brukt.



Figur 13. Kartlagt friluftsområde (grønn markering), Kilemoen /miljødirektoratet/. Planområdet markert med rød sirkel.

Det er ikke stier innenfor planområdet, og selve grustaket benyttes ikke som friluftsområde.

Det er ikke vassdrag innenfor planområdet.

Det er ikke registrert kulturminner eller kulturmiljøer innenfor planområdet.

Området er ikke registrert som verdifullt kulturlandskap eller utvalgt kulturlandskap.

Landskapstype i naturbase er todelt, og definert som

- IA-3 - Grunne daler i ås- og fjellandskap under skoggrensen med bebyggelse/infrastruktur
- IS-3 - Innlandsslette under skoggrensen med bebyggelse/infrastruktur

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd a og b.

6.1.7. Nasjonale og regionale føringer

Planinitiativet er ikke i konflikt med statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser eller rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd c.

6.1.8. Større omdisponering av LNFR eller områder regulert til landbruk

Området har ikke jordressurser eller dyrkbar mark. Kilde: NIBIO Kilden.

Planinitiativet, alternativ 1, kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd d.

For alternativ 2 omfatter planinitiativet en omdisponering av ca. 14 daa regulert til LNF.

Planinitiativet, alternativ 2, kan komme i konflikt med § 10 andre ledd d, og bør konsekvensutredes. Beslutningsrelevant tema antas å være eventuell konflikt med grunnvannsforekomsten Kilemoen, ref. 6.1.11.

6.1.9. Områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet

Det er ikke overskredet noen miljøkvalitetsstandarder i området, og planinitiativet gir ikke økt belastning. Se også 6.1.11.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd e.

6.1.10. Konsekvenser for befolkningens helse

For eksempel som følge av vann- eller luftforurensning.

Planinitiativer omfatter ikke tiltak som vil ha betydning for befolkningens helse.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd f.

6.1.11. Vesentlig forurensning og klimagassutslipp

Grustak fører til støy og støv, men det er lite bebyggelse i nærområdet og uttaket vil være skjermet av omkringliggende vegger. Støy og støv vil omtales i planbeskrivelsen.

Området ligger innenfor grunnvannsforekomsten Kilemoen. Det er registrert liten påvirkningsgrad fra sand og grustak. Miljøtilstanden er god. Kilde: vann-nett. Dersom det er fare for at tiltaket kan forringe miljøtilstanden utarbeides det en vurdering av tiltaket ift. vannforskriften.

Uttakets avgrensning må vurderes i forhold til nærheten til Ringerike vannverk. Det forutsettes at håndtering og forebygging ift. eventuelle driftsuhell, som for eksempel diesellekkasje fra tanker/maskiner, ivaretas. En utredning vil følge som vedlegg til planbeskrivelsen.

Planinitiativet fører ikke til avskoging eller annet som gir økt CO₂ utslipp, eller utslipp av andre klimagasser. Klimagassutslipp som følge av massetransport kan beskrives.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd g.

For alternativ 2, se kapittel 6.1.8.

6.1.12. Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer

Området er ikke ras- skred- eller flomutsatt. Kilde NVE Atlas.

Planinitiativet kommer ikke i konflikt med § 10 andre ledd h.

6.1.13. Konklusjon

Planinitiativet faller inn under KU-forskriftens § 8 a); planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, og er vurdert iht. KU-forskriftens § 10.

Planinitiativet, alternativ 1, vurderes til ikke å få vesentlige virkninger for natur og samfunn, og utløser ikke krav om konsekvensutredning.

Det nødvendige beslutningsunderlaget vil være ivaretatt gjennom det generelle utredningskravet i plan- og bygningslovens § 4-2, første ledd. Herunder må forholdet til Ringerike vannverk og grunnvannsressursen avklares. I dette arbeidet ligger også fastsetting av uttaksområdets avgrensning.

Planinitiativet, alternativ 2, utløser krav til konsekvensutredning for omdisponering av områder regulert til LNF i gjeldende områdeplan.

7 Eksisterende kunnskap

Hva finnes av utredninger og kartlegginger i området?

- Plangrunnlag, som beskrevet i planinitiativet kapittel 2
- Klausuleringsplan for Ringerike vannverk Kilemoen 2016