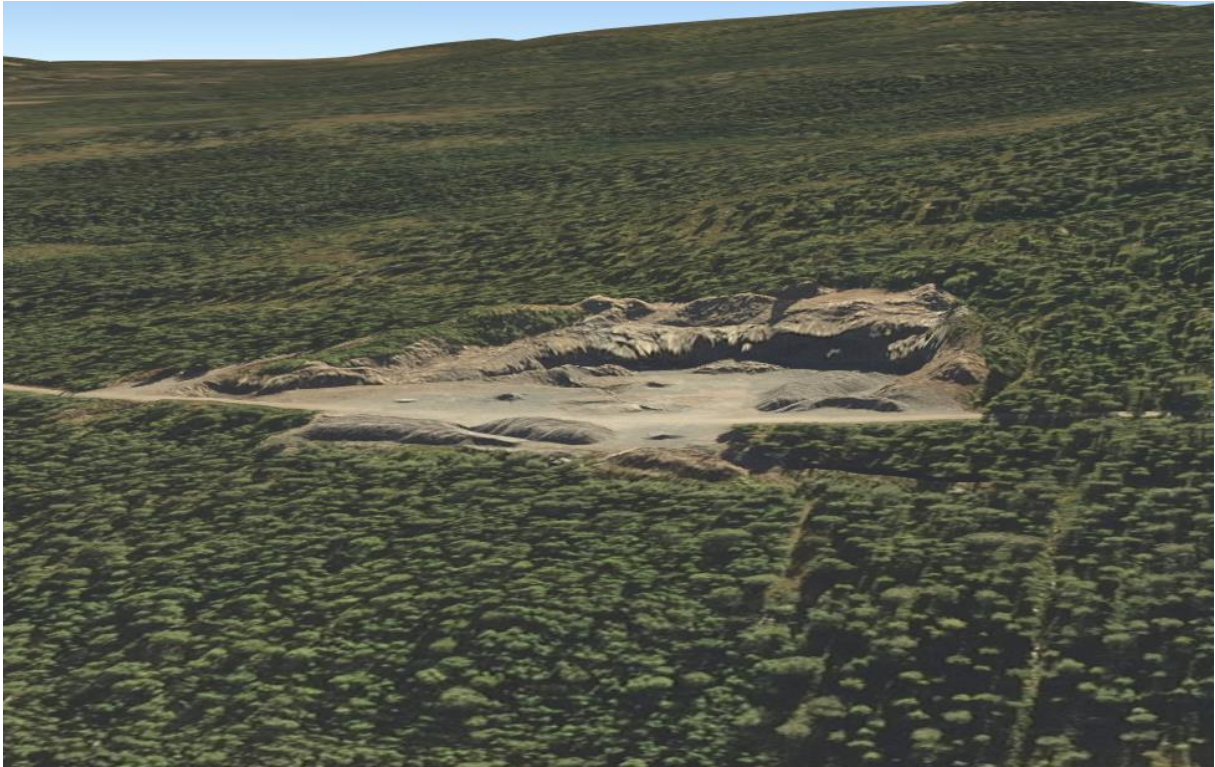


**Detaljregulering**

**Enlia grustak**

**Åmot kommune - PlanID 20200200**



# **PLANPROGRAM**

## Innhold

|                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Bakgrunn .....</b>                                                                                                 | <b>4</b>  |
| 1.1 Hensikten med planen.....                                                                                            | 4         |
| 1.2 Forslagstiller, plankonsulent .....                                                                                  | 4         |
| 1.3 Krav om konsekvensutredning .....                                                                                    | 4         |
| <b>2. Planstatus og rammebetingelser .....</b>                                                                           | <b>4</b>  |
| 2.1 Gjeldende kommuneplan - Kommuneplanens arealdel.....                                                                 | 4         |
| 2.2 Kommunale temaplaner.....                                                                                            | 5         |
| 2.3 Rikspolitiske retningslinjer/rammer/forventninger .....                                                              | 5         |
| <b>3. Beskrivelse av planområdet, eksisterende forhold .....</b>                                                         | <b>6</b>  |
| 3.1 Beliggenhet / avgrensning / størrelse .....                                                                          | 6         |
| 3.2 Dagens arealbruk, landskap og friluftsliv .....                                                                      | 6         |
| 3.3 Naturverdier, naturmangfold .....                                                                                    | 7         |
| 3.4 Samfunnssikkerhet og beredskap .....                                                                                 | 7         |
| 3.5 Landbruks-/skogbruksinteresser.....                                                                                  | 7         |
| 3.6 Kulturminner .....                                                                                                   | 8         |
| 3.7 Geologi.....                                                                                                         | 8         |
| 3.8 Teknisk infrastruktur .....                                                                                          | 9         |
| 3.9 Vesentlig påvirkning konkurranseforhold .....                                                                        | 9         |
| 3.10 Interessesmotsetninger .....                                                                                        | 10        |
| <b>4 Beskrivelse av planforslaget og hva som skal vurderes .....</b>                                                     | <b>10</b> |
| 4.1 Hovedgrep .....                                                                                                      | 10        |
| 4.2 Planlagt arealbruk/Reguleringsformål .....                                                                           | 11        |
| 4.3 Forhold til mineralloven .....                                                                                       | 12        |
| 4.4 Grønnstruktur /friområder/friluftsliv.....                                                                           | 12        |
| 4.5 Forurensning .....                                                                                                   | 12        |
| Forurensningsforskriftens kap. 30 regulerer den daglige drift i anlegget sammen med driftsplanen etter mineralloven..... | 12        |
| 4.6 Kulturminner/ kulturmiljø .....                                                                                      | 12        |
| 4.7 Samfunnssikkerhet og beredskap .....                                                                                 | 12        |
| 4.8 Landskap.....                                                                                                        | 12        |
| 4.9 Avbøtende tiltak/ løsninger ROS .....                                                                                | 12        |
| 4.10 Forholdet til kravene i kap. II i Naturmangfoldloven .....                                                          | 13        |
| 4.11 Klimaregnskap .....                                                                                                 | 13        |

|          |                                                                      |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.12     | Kort oppsummering av hva som må KU-utredes ihht KU-forskriften ..... | 13        |
| <b>5</b> | <b>Medvirkning og tidsplan for gjennomføring .....</b>               | <b>14</b> |
| 5.1      | Medvirkning.....                                                     | 14        |
| 5.2      | Planprosess.....                                                     | 14        |

## 1. Bakgrunn

### 1.1 Hensikten med planen

Planforslaget skal legge til rette for ytterligere uttak av masser ved å utvide massetaket sørover. Planområdet (inkl. eksisterende og utvidet planområde) utgjør tot. 123,9 daa. Foreslått utvidelse mot sør gir tilgang på mer masse som kan etterkomme etterspørsel ca. 15 - 20 år frem i tid. En ønsker muligheter for mottak av humusmasser for landskapspleie i forbindelse med istandsetting av ferdiguttatte områder.

### 1.2 Forslagstiller, plankonsulent

Forslagsstiller: Reidar Stormoen

Plankonsulent: Arkitektbua AS

### 1.3 Krav om konsekvensutredning

Foreslått arealbruk avviker noe i forhold kommuneplanens rammer og utløser krav om konsekvensutredning og planprogram jf. referat fra oppstartsmøte (se vedlegg).

## 2. Planstatus og rammebetingelser

### 2.1 Gjeldende kommuneplan - Kommuneplanens arealdel

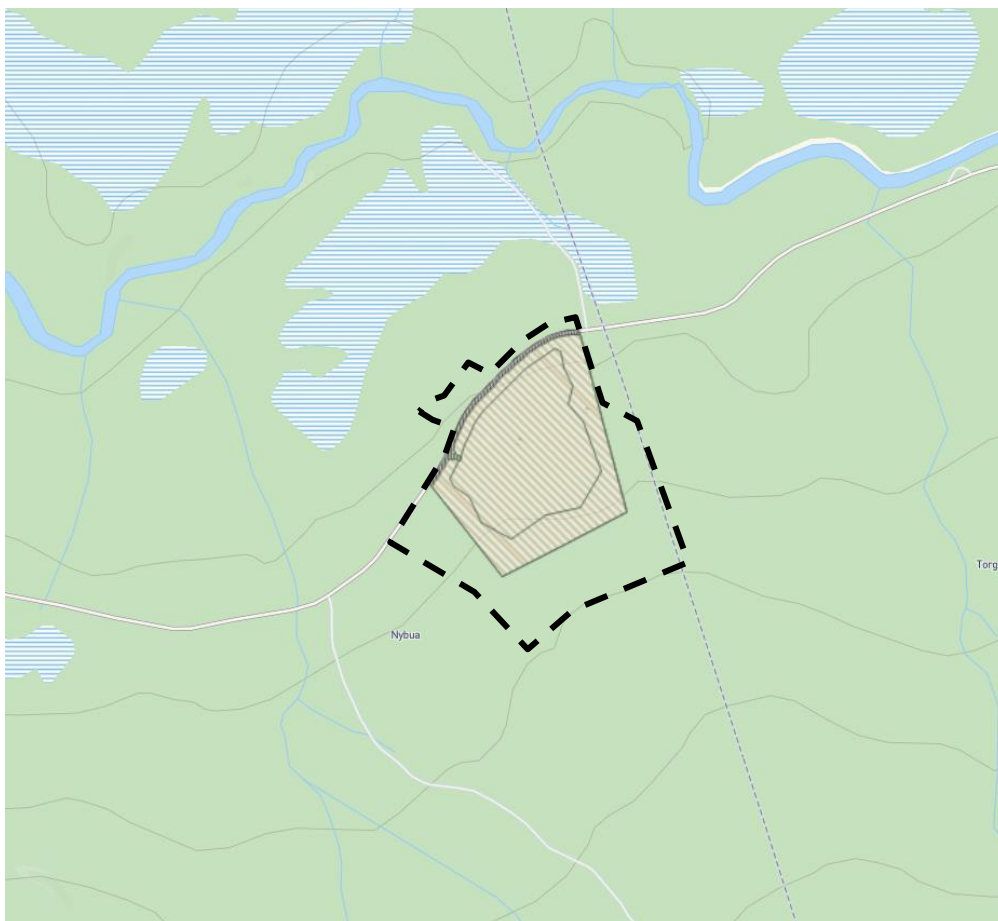
Kommuneplanens arealdel er juridisk bindende, hvilket betyr at planen er rettslig bindende for all framtidig arealbruk innenfor planområdet. Avvik skal behandles som planendring eller dispensasjon, og utløser krav om konsekvensutredning i forbindelse med utarbeidelse av detaljreguleringen.

I kommuneplanen er deler av planområdet angitt ved at reguleringsplanen for eksisterende massetak fortsatt skal gjelde (formål steinbrudd med tilhørende vegetasjonsskjerm), mens forslag til utvidet planområde er avsatt til LNRF (= areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag).

### Reguleringsplan

I gjeldende reguleringsplan, «Reguleringsplan Enlia steinbrudd», vedtatt 26.10.2005 er området regulert som;

- Spesialområde privat veg (SPV)
- Steinbrudd/landbruk (SL)
- Vegetasjonsskjerm/landbruk (VL)



Utsnitt av kommuneplanen med omtrentlig angivelse av planområdet (svart stiplet linje).

## 2.2 Kommunale temaplaner

Følgende temaplaner er aktuelle: Kommuneplanens samfunnsdel, Klimaplan- og energiplan.

## 2.3 Rikspolitiske retningslinjer/rammer/forventninger

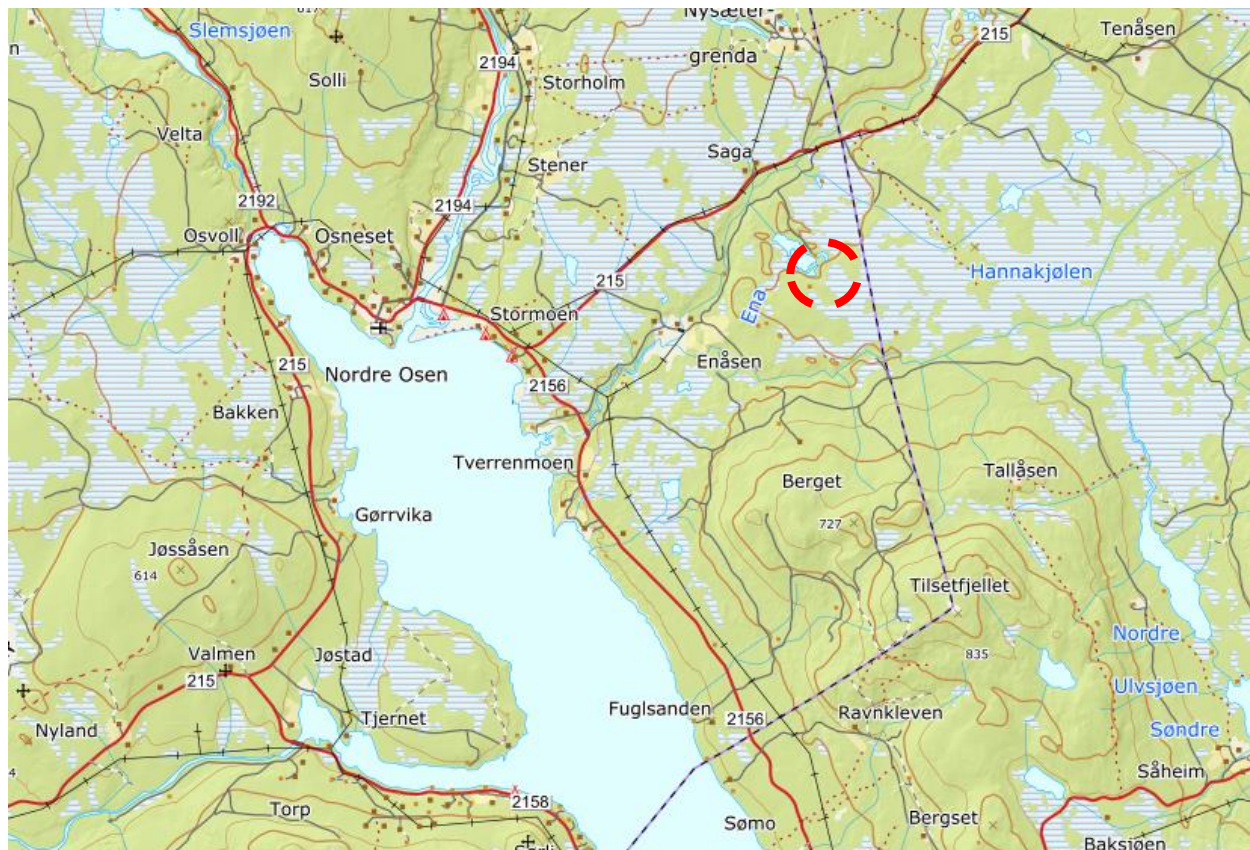
Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging i kommunene/Tilrettelegging for medvirkning i planprosessen, jf. §5-1 PBL/ Vurdering av virkninger for naturmangfold §§8-12 i Naturmangfoldloven/ Krav om ROS-analyse (ny veileder DSB)/Kartlegging og sikring mot støy (T-1442/2016)/ Utbygging tilpasset landskap og omgivelser, jf. den europeiske landskapskonvensjonen.



### 3. Beskrivelse av planområdet, eksisterende forhold

#### 3.1 Beliggenhet / avgrensning / størrelse

Planområdet ligger på Enlia øst for Osensjøen, ca. 34 km nordøst for Rena, og ca. 20 km nordvest for Innbygda, Trysil. Planområdet er på totalt ca. 123,9 daa.



Oversiktskart med angivelse av planområdet (rød stiplet sirkel).

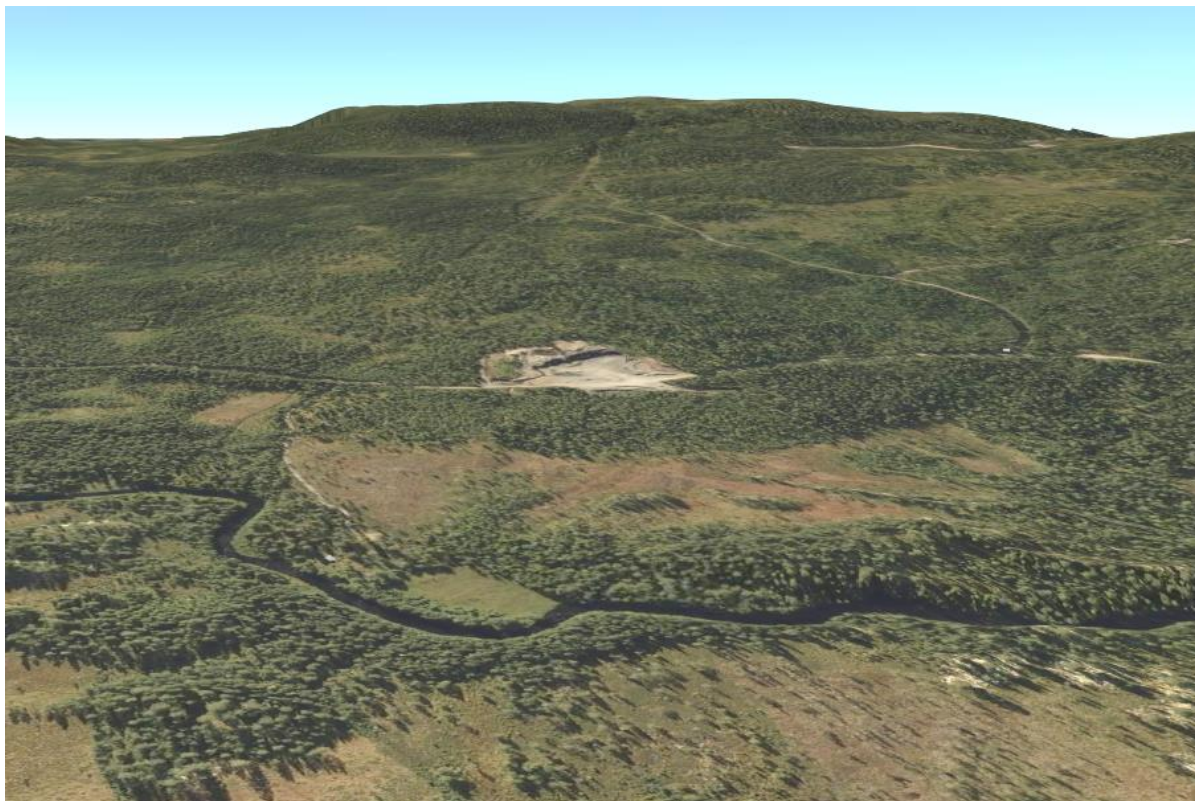
#### 3.2 Dagens arealbruk, landskap og friluftsliv

Planområdet ligger i et skogsområde bestående hovedsakelig av blandingsskog av gran og bjørk av middels til lav bonitet. Det har pågått uttak av fjellmasse i området siden gjeldende reguleringsplan ble vedtatt i 2005. Det finnes 2 skogkledde myrområder i planområdet. Området ligger med laveste punkt på kote 516 og øvre punkt på kote 550. Det er ingen vannårer innenfor planområdet, og den viktigste vannåren i nærheten er Storena som ligger nord for planområdet. Storena renner ut i elven Ena og ender til slutt i Osensjøen i vest.

Tiltaket er ikke eksponert i forhold til bebyggelse og er lite eksponert til trafikkerte veier. Området ligger nordvendt og har en bra vegetasjons- og terrengbuffer mot nærliggende veier, foruten om skogsbilvegen der den passerer gjennom uttaksområdet. Det er ikke registrert spesielle kulturlandskapsinteresser i området.

Av registreringer mht friluftsliv er det ikke registrert stier eller løyper i området. Det forventes at det bedrives jakt i området og at det helt lokalt har en viss verdi for friluftslivet.

Massetaket ligger ikke i tilknytning til grender, bolighus eller fritidsboliger. Nærmeste bolighus ligger 1,2 km sør-vest for steinbruddet. Enlivegen, som leder inn til området, er stengt med bom.



*3D modell: eksisterende grustak*

### 3.3 Naturverdier, naturmangfold

En sjekk på Artsdatabanken.no og Naturbase avdekker ikke kjente forekomster av truede arter innenfor planområdet.

Det er ingen registrerte vilttrekk eller beiteområder i tilknytning til planområdet. Det er heller ingen registrerte INON-områder eller MIS figurer.

### 3.4 Samfunnssikkerhet og beredskap

Drift av grustaket kan medføre støy for omkringliggende bebyggelse. Det finnes dog ingen boliger innenfor en radius på 1,2 km.

Området har moderat til lav aktsomhetsgrad for radon og det er ikke registrert forurenset grunn i området. Bruken av området gir liten risiko for utslipp til vann, luft og grunn.

Tilfartsveier inn til grustaket er avstengt med bom. Det vil bli satt opp gjerde rundt uttaket. Gjerdet vil være tilstrekkelig høyt til å holde vilt ute hele året. Det vil bli satt på fareskilt med regelmessig avstand på gjerdet.

### 3.5 Landbruks-/skogbruksinteresser

Området består stort sett av barskog/blandingsskog av middels bonitet med unntak av skogkledde myrer.



- Skog, høg og særs høg bonitet
- Skog, middels bonitet
- Skog, låg bonitet
- Skog, impediment
- Skog, ikke registrert bonitet
- Snaumark, frisk vegetasjon
- Snaumark, middels frisk vegetasjon
- Snaumark, skrinnt vegetasjon
- Myr med skog
- Åpen myr

Kartutsnitt som viser arealressurser i området.

### 3.6 Kulturminner

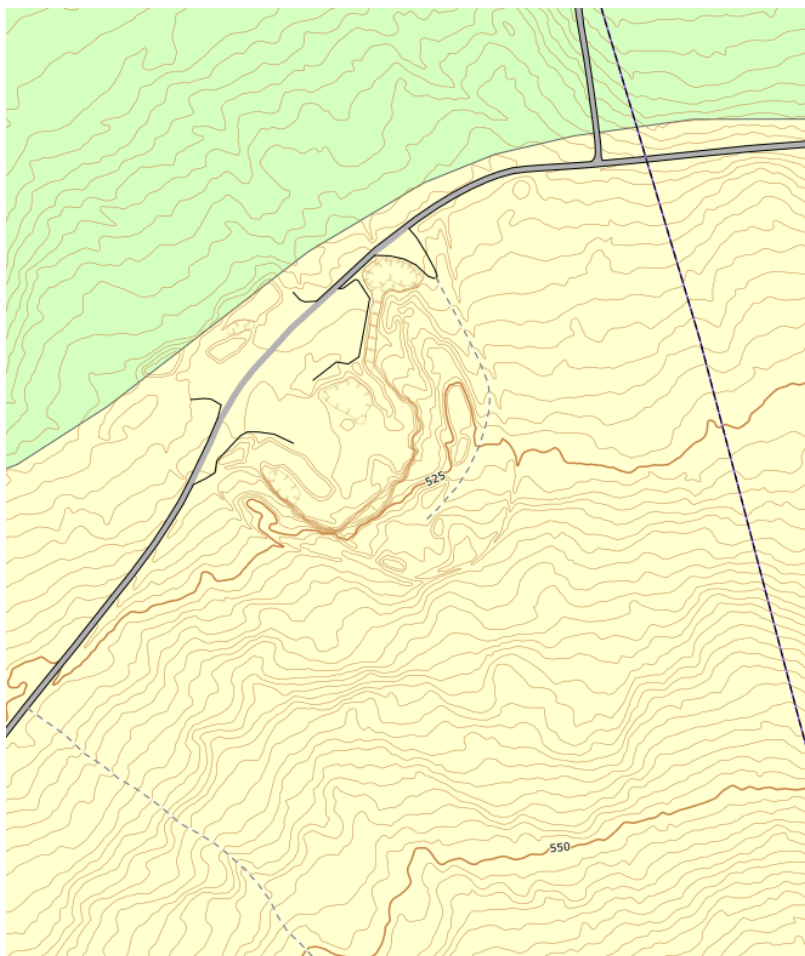
Det ble foretatt befarings av automatisk fredede kulturminner i forbindelse med gjeldende plan i 2004 og det ble ikke gjort funn innenfor planområdet. Søk på naturbase viser at det er registrert kulturminner både vest og nord for planområdet. Det tas forbehold om eventuelle ikke registrerte kulturminner, derav kulturminner under markoverflaten, og det vises til varslingsplikten i kulturminneloven. Varslingsplikten ved funn av kulturminner er tatt inn i eksisterende reguleringsbestemmelser.

### 3.7 Geologi

Berggrunnen i området består hovedsakelig av sandstein og skifer. Løsmassene i området består av morene med varierende tykkelse (0-2 meter registrert hittil). Moreneforekomsten brukes delvis til produksjon av veggrus. Informasjon om grunnforhold er hentet fra NGUs arealinformasjonskart, supplert med informasjon fra driver av grustaket.



Løsmassene i eksisterende uttaksområde består utelukkende av tykk morene med breelv-avsatte materialer med mye sand og grus. I foreslått utvidet planområde mot øst kommer en inn på et område med tykk steinrik morene.



Berggrunnskart fra NGU. Gul farge indikerer Vardalsandstein, grønn farge indikerer sandstein og skifer.

### 3.8 Teknisk infrastruktur

Adkomst til planområdet skjer via Enlivegen og videre ut på Fv.2156. Det anses ikke at en utvidelse av grustaket vil få negative konsekvenser for trafikksituasjonen på fylkesveien.

Tiltaket skal ha utforming i henhold til vegnormalen; Statens vegvesens håndbok N100 «Veg- og gateutforming». Aktuelle adkomster må ha en tilstrekkelig utforming og frisiktsone for å gi en trygg avkjørsel.

### 3.9 Vesentlig påvirkning konkurranseforhold

Sentrale deler av Åmot og Trysil kommune er hovedmarkedet for massetaket, i tillegg til Statens vegvesen, forsvaret og private kunder som har behov for pukk til diverse byggevirksomhet. Det finnes i dag 1 godkjent, aktivt massetak (Hea Grustak i Slem dalen). Der produseres det grus hovedsakelig til utbyggings- og vegformål i Nordre Osen. I tillegg er planarbeid for et steinbrudd (Solli fjelltak) nord for Osensjøen påbegynt. Det er stadig etterspørsel etter kvalitetsmasser av knust stein

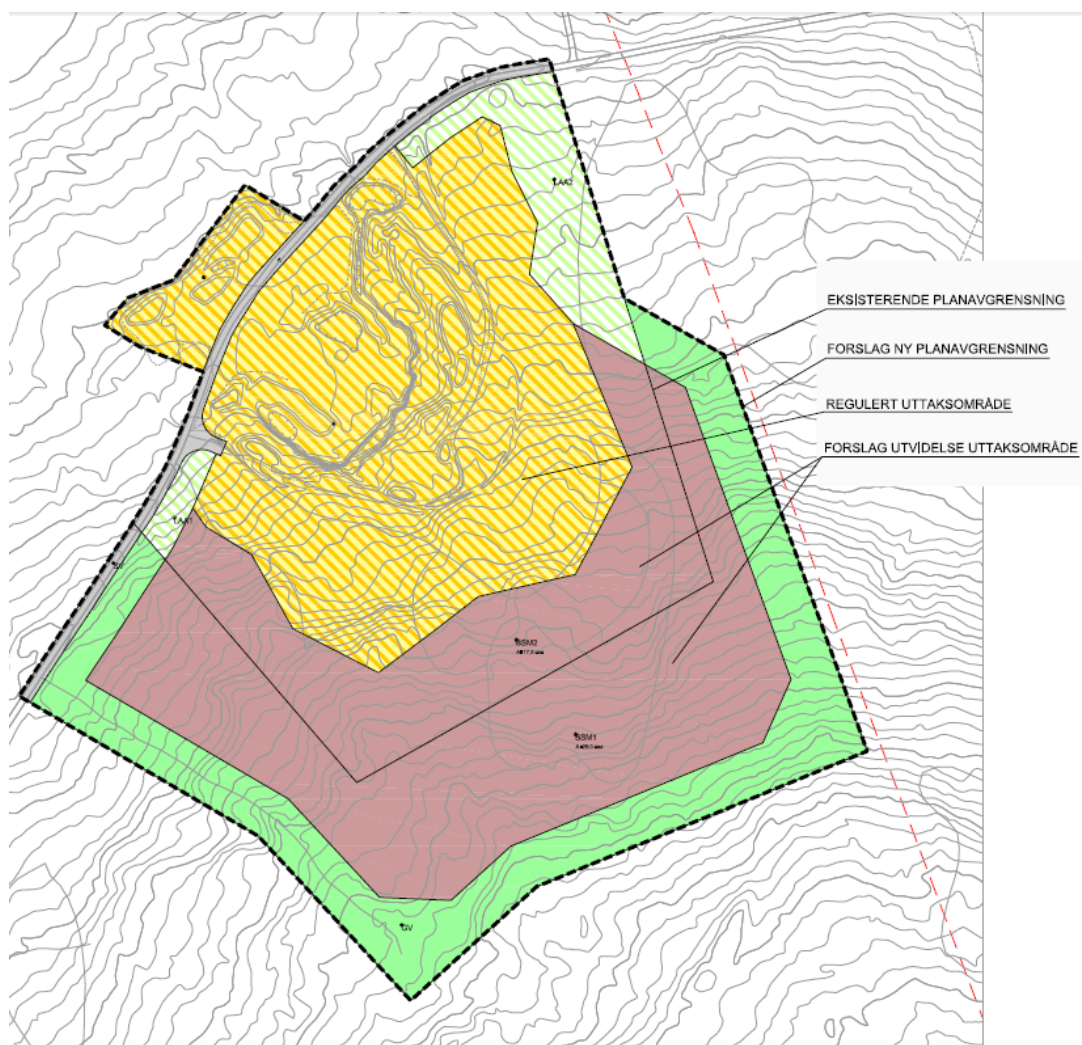
og en utvidelse av det eksisterende grustaket i Enlia vil gi muligheter for bedre lokal leveranse og dekke etterspørsel uten å forringe nye naturområder.

### 3.10 Interessesmotsetninger

Det er ikke registrert spesielle interessesmotsetninger knyttet til driften av steinbruddet.

## 4 Beskrivelse av planforslaget og hva som skal vurderes

Her beskrives intensjonen med planforslaget og viktige tema som må konsekvensutredes/-vurderes.



Illustrasjon av eksisterende planavgrensning og foreslått utvidelse.

### 4.1 Hovedgrep

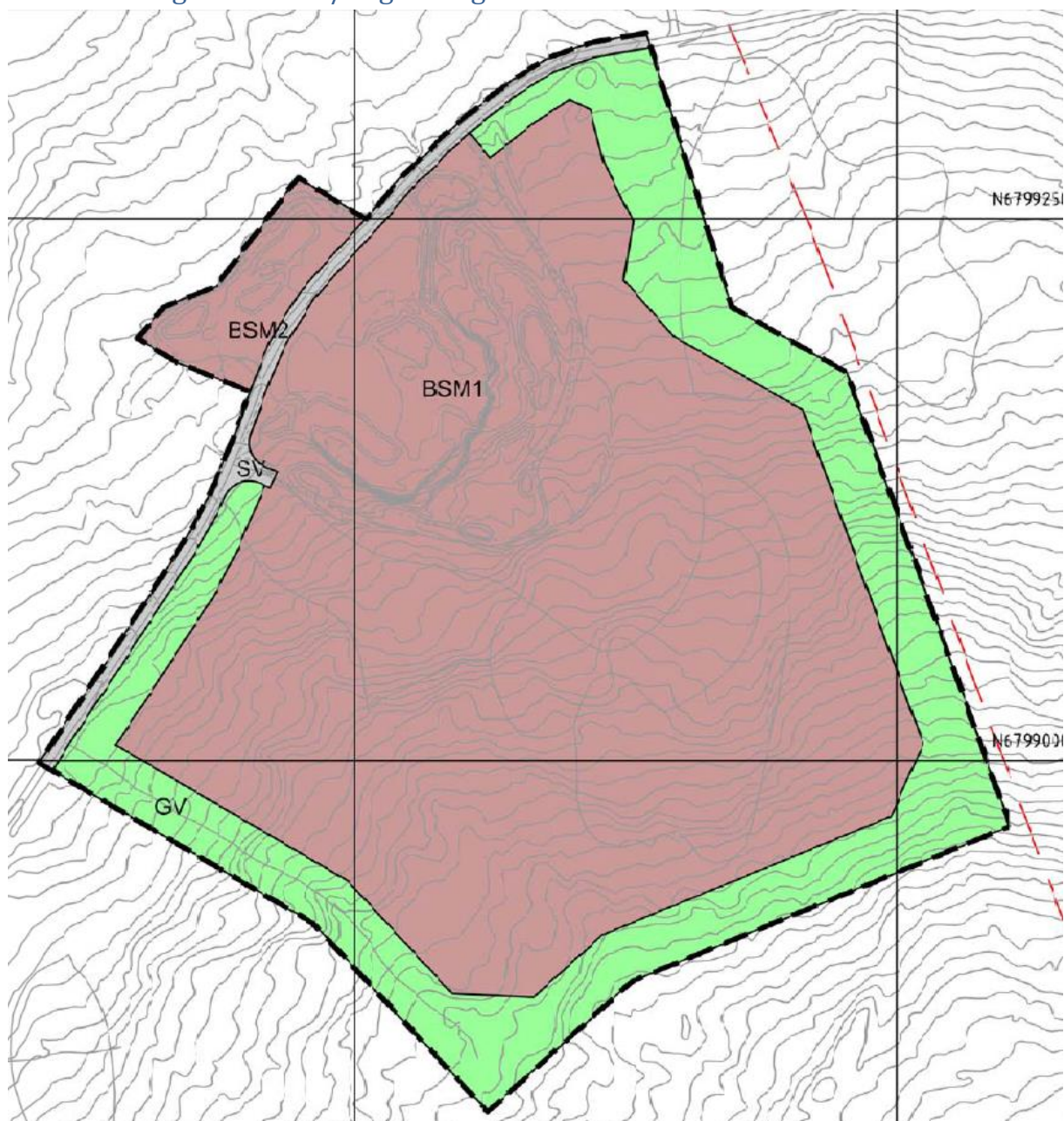
Hensikten med planarbeidet er å legge til rette for regulering av ett utvidet område for uttak av grus- og fjellmasser til diverse utbyggingsprosjekter og vedlikehold av veger i lokalområdet.

Totalt uttaksområde for fjellmasser inkl. eksisterende uttaksområde og utvidelse utgjør i størrelsesorden ca. 92 daa. Det er beregnet et mulig masseuttak i størrelsesorden 320 000 m<sup>3</sup>. Årlig

uttak av masse anslås til 20 000 m<sup>3</sup>, noe som tilsier ca. 15-20 års drift. Uttaksnivå foreslås ned til ca. kote fra +516 i nord til +520 i sør dvs. likt som dagens uttaksnivå. Foreløpige prognoser for årlig uttak, ca. 20.000 m<sup>3</sup>/år, tilsier drift av knuseverk (knusing) kun i kortere perioder pr. år. Sprenging vil kun foregå 1 til 2 ganger i året. Resten av året vil det kun foregå uttak/utkjøring av masser.

En ønsker muligheter for mottak av humusmasser for landskapspleie i forbindelse med istandsetting av ferdiguttatte områder. Avdekkingsmasser fra området og tilkjørte humusholdige masser vil bli plassert som skjerm mot adkomstveg og i den nordøstlige delen av planområdet. Ellers vil en søke å plassere avdekkingsmasse permanent som del av ferdig landskapspleie fortløpende uten mellomlagring. Det vil kun bli tatt imot humusmaser med klarlagt status, slik at en unngår uønsket spredning av ugras, planteskadegjørere etc.

#### 4.2 Planlagt arealbruk/Reguleringsformål



Foreløpig plankart.



Området er planlagt regulert til masseuttak (BSM1), vegetasjonsskjerm (GV) og kjøreveg (SV). Område BSM2 benyttes til lager for ferdige masser.

#### 4.3 Forhold til mineralloven

Planlagt uttak er større enn 10 000 m<sup>3</sup>, og utløser derfor konsesjonsplikt jf. § 43 i mineralloven. Det skal derfor utarbeides en driftsplan og søkes om driftskonsesjon for området. Hensyn til sikker drift, ressursutnyttelse og krav til sikring og fjerning av installasjoner fastsettes i denne driftsplanen, dette i samsvar med Mineralloven.

#### 4.4 Grønnstruktur /friområder/friluftsliv

Friluftsinnteressene knyttet til dagens bruk av planområdet blir ivarettatt ved etablering av vegetasjonsskjerm og sikringsgjerd rundt uttaksområde. Ferdig uttatt område vil med tiden igjen bli tilgjengelig som et LNF-område.

#### 4.5 Forurensning

Støy og støv: Det er ingen naboer som blir direkte berørt av uttaket. Utslipp av støy vil ikke overskride veiledende grenseverdier fra klima- og miljødepartementets retningslinjer for behandling av støy.

Avrenning til vassdrag: Det skal bli utført undersøkelser av avrenning, slik at aktuelle tiltak kan iverksettes. Det er anlagt et sedimenteringsbasseng i nedkant av grustaket der utløpet av avrenningen vil være. Arbeider skal utføres med varsomhet slik at skadene ikke blir større enn nødvendig, og slik at arbeidene ikke fører til unødvendig forurensning eller skade på miljøet (jf. § 48 i Mineralloven).

Forurensningsforskriftens kap. 30 regulerer den daglige drift i anlegget sammen med driftsplanen etter mineralloven.

#### 4.6 Kulturminner/ kulturmiljø.

Sikring av eventuelle kulturminner skal innarbeides i planbestemmelsene og for øvrig tas hensyn til.

#### 4.7 Samfunnssikkerhet og beredskap

Tilfartsveier inn til grustaket er avstengt med bom. Det vil bli satt opp gjerde rundt uttaket. Gjerdet vil være tilstrekkelig høyt til å holde vilt ute hele året. Det vil bli satt på fareskilt med regelmessig avstand på gjerdet.

#### 4.8 Landskap

Konsekvenser for landskap og fjernvirkning skal belyses. Ev. avbøtende tiltak skal innarbeides i planen. Det vil i planen bli avsatt et areal rundt uttaket til vegetasjonsskjerm.

#### 4.9 Avbøtende tiltak/ løsninger ROS

Ev. uheldige konsekvenser som avdekkes i ROS-analysen må synliggjøres og ev. avbøtende tiltak vurderes.

#### 4.10 Forholdet til kravene i kap. II i Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens prinsipper §§8-12 skal legges til grunn som retningslinjer og vurderinger etter disse innarbeides i planen.

Ev. uheldige konsekvenser for:

- Naturverdier
- Biologisk mangfold
- Verdifull vegetasjon
- Viltinteresser
- Økologiske funksjoner

Ev. behov for avbøtende tiltak skal vurderes.

#### 4.11 Klimaregnskap

Ev. behov for klimaregnskap for denne reguleringsplanen vurderes som unødvendig / ikke hensiktsmessig.

#### 4.12 Kort oppsummering av hva som må KU-utredes ihht KU-forskriften

Det må foreligge en redegjørelse for planen inkl. innhold og formål med planarbeidet (del av planbeskrivelsen), følgene av ikke å realisere planen (0-alternativet), samt en tidsplan for gjennomføring. Her nevnes stikkordsmessig de viktigste temaene som må vurderes og vektlegges i KU (punkter angitt svakt grå anses ikke relevante):

- Kulturminner og kulturmiljø
- Naturmangfold, jf. relevante bestemmelser i Naturmangfoldloven
- Friluftsliv.
- Landskap.
- Forurensning.
- Vannmiljø.
- Sikring av jordressurser (jordvern).
- Samisk natur og kulturgrunnlag.
- Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger herunder utredning av omfang og konsekvenser av økt trafikk.
- Beredskap og ulykkesrisiko (jf. PBL § 4-3).
- Mulige trusler som følge av klimaendringer.
- Befolkningens helse og helsens fordeling i befolkningen.
- Tilgjengelighet for alle uteområder og gang- og sykkelveinett.
- Barn og unges oppvekstvilkår.
- Kriminalitetsforebygging.
- En beskrivelse av arkitektonisk og estetisk utforming, uttrykk og kvalitet.
- Konkurransforhold.

##### **Tilleggsvurderinger**

- Interessesmotsetninger
- Avveining av virkninger



## 5 Medvirkning og tidsplan for gjennomføring

### 5.1 Medvirkning

Foreslått arealbruk betyr en mindre endring i form av utvidet areal til område for grustak i forhold til gjeldende kommuneplan. Her er det viktig å spille på lag med forvaltningsmyndigheter og lokalsamfunn. Det foreslås følgende tiltak for å ivareta opplysningsplikt og medvirkning til gode og gjennomtenkte løsninger:

- Dialog med Åmot kommune og berørte forvaltningsmyndigheter i planfasen.

### 5.2 Planprosess

|                                                                                                                                                                                                                                                   | 2020-2021-2022 |            |            |            |            |            |             |            |            | KOMMENTAR                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                   | Aug<br>Sept    | Okt<br>Nov | Des<br>Jan | Feb<br>Mar | Apr<br>Mai | Jun<br>Jul | Aug<br>Sept | Okt<br>Nov | Des<br>Jan |                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                |            |            |            |            |            |             |            |            |                                                                                                                                                                                        |
| <b>Innledende arbeid</b><br><br>- Oppstartsmøte<br><br>- Planprogram<br><br>- Annonsering planarbeid og utleggelse av planprogram til offentlig ettersyn<br><br>- Høring 6 uker<br><br>- Bearbeiding planprogram<br><br>- Planprogram vedtak i FS |                |            |            |            |            |            |             |            |            | 2020<br><br>November 2020<br><br>November 2020<br><br>Varsel om oppstart skjer samtidig med utleggelse av planprogrammet til offentlig ettersyn<br><br>Januar 2021<br><br>Februar 2021 |
| <b>Forslag arealplan</b><br><br>- Planbeskrivelse m/ KU<br><br>- Reguleringsbestemmelser<br><br>- Plankart                                                                                                                                        |                |            |            |            |            |            |             |            |            | Innsending Åmot kommune<br>September 2021                                                                                                                                              |

|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| <b>Politisk<br/>behandling</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |
| - 1. gangs<br>behandling HUKA    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Oktober 2021          |
| - Offentlig ettersyn<br>6 uker   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Oktober-november 2021 |
| - 2. gangs<br>behandling HUKA    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Januar 2022           |
| -<br>Kommunestyrebe-<br>handling |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Januar-februar 2022   |

Trysil 21.09.2021  
P.A.R./M.H.