



## Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning  
med Bergmesteren for Svalbard  
Postboks 3021 Lade  
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no

Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

### 1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:		Organisasjonsnummer:
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representerer søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:		Fylke:	
Størrelse på arealet (daa):		Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).	

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

### 1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

### 1.4 Grunneiere til området

Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.

Navn:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

### 1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet

#### 1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

- i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven

- ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven

#### 1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

- i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneiene for omsøkt konsesjonsområde  
*Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).*

- ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier  
*Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).*

- iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde  
*Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 2. Beskrivelse av tiltaket

### 2.1 Beskrivelse av type forekomst

Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).

- i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)

- ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)

- iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)

- iv) metallisk malm

## 2.2 Planlagt uttaksvolum

Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	m <sup>3</sup>	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	m <sup>3</sup>	

## 2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven

### 2.3.1 Kommuneplan

Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):

### 2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))

- i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan

Navn på plan og plan ID:

Vedtaksdato:

- ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan,  
men området er under regulering til formålet/masseuttag

### 2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.

Type tillatelse:

Vedtaksdato:

*Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)

- i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan

- ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF

*Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).*

### **3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet**

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

#### **3.1 Risiko for skade på omgivelsene**

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein:

#### **3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet**

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

#### **3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner**

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

#### **3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)**

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

### **3.5 Avbøtende tiltak**

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

## **4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark**

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

## **5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området**

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

## 6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driftens av uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

\* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

\* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (se punkt 12).

**Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet\*:**

Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

\* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (se punkt 12).

\*\* Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

**Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse\*:**

Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentsselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

\* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (se punkt 12).

## 7. Økonomi

<b>7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010</b>	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
<b>Sum</b>	

<b>Finansieringsplan</b>	<b>Sum</b>
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
<b>Sum</b>	

#### **7.1.2 Budsjett**

*Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale.*

#### **7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010**

*Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

### **8. Økonomisk sikkerhet**

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.).

## **9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling**

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

## **10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket**

### **10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet**

Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

### **10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere**

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

## 11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
<i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i>	

## 12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

**Punkt 1.1:** Fullmakt dersom relevant.

**Punkt 1.2:** Kart, koordinatfestet.

**Punkt 1.5.2:** For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

**Punkt 2.3:** Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

**Punkt 2.4:** Forslag til driftsplan.

**Punkt 6:** Dokumentasjon på kompetanse som angitt i \*) og \*\*) under punkt 4.

**Punkt 7.1:** For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:  
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

**Punkt 7.2:** For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:  
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

**Punkt 11:** Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

## **Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden**

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpelekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

**Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no).**

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

## **Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde**

### **Bakgrunn**

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift<sup>1</sup>, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling<sup>2</sup>.

### **Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde**

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.<sup>3</sup> For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for arealdisponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avgitt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

### **DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet**

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.<sup>4</sup> Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

---

<sup>1</sup> Mineralloven § 41.

<sup>2</sup> Mineralloven §§ 1 og 2.

<sup>3</sup> Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

<sup>4</sup> Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

# DRIFTSPLAN GAULAR NÆRINGSPARK

Oppdragsgjevar

Oppdrag

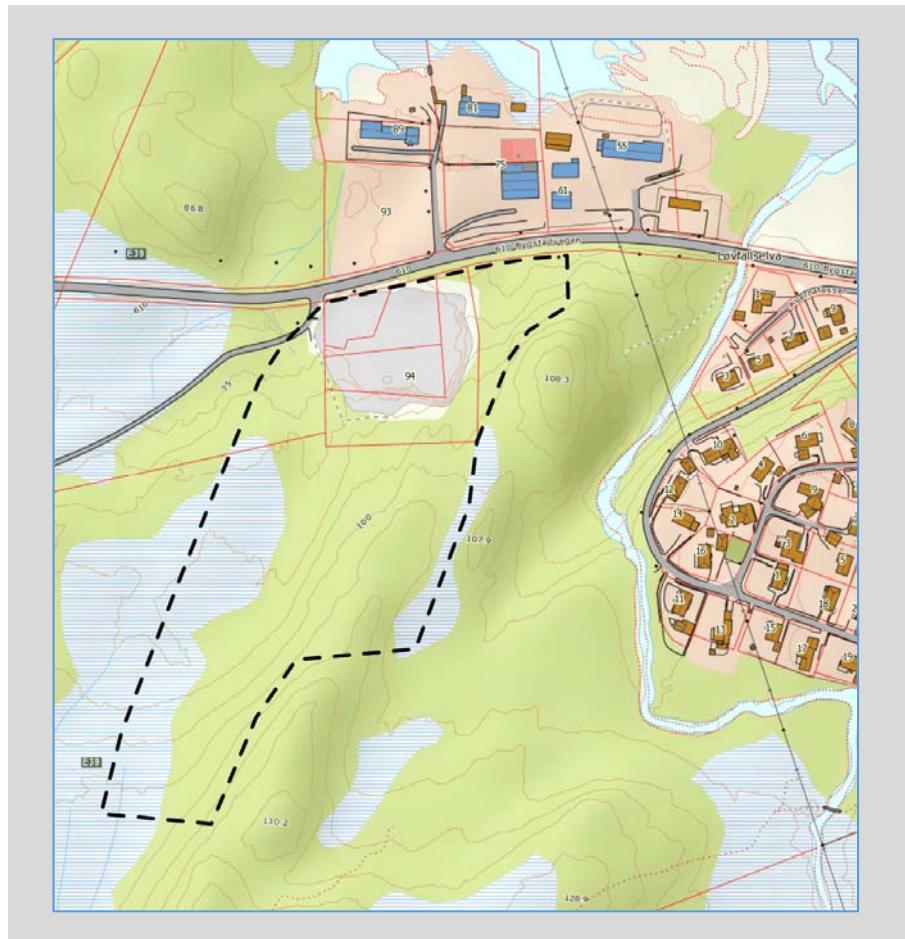
Prosjektnr.

GAULAR PUUK OG SAND

DRIFTSPLAN MASSEUTTAK – GAULAR NÆRINGSPARK

15268

DRIFTSPLAN



## Innholdsliste

<b>1) FORORD</b>	<b>2</b>
<b>2) RAMMEVILKÅR</b>	<b>3</b>
<b>LOKALISERING OG AVGRENSING AV PLANOMRÅDET</b>	<b>3</b>
<b>TOPOGRAFISKE FORHOLD</b>	<b>4</b>
<b>AREALSTATUS</b>	<b>6</b>
<b>KOMMUNEPLAN</b>	<b>6</b>
<b>REGULERINGSPLANAR</b>	<b>7</b>
<b>RAPPORTAR</b>	<b>9</b>
<b>EIGEDOMSFORHOLD</b>	<b>9</b>
<b>INFORMASJON OM MINERALFØREKOMSTEN</b>	<b>10</b>
<b>VOLUM/PRODUKT</b>	<b>11</b>
<b>3) UTTAKSPLAN</b>	<b>12</b>
<b>OMSYN TIL NATUR OG OMGJEVNADER</b>	<b>12</b>
<b>METODE</b>	<b>12</b>
<b>ETAPPE 1-4</b>	<b>13</b>
<b>SIKRING UNDER DRIFT</b>	<b>17</b>
<b>4) AVSLUTNINGSPPLAN</b>	<b>17</b>
<b>5) VEDLEGG</b>	<b>19</b>

 <b>Prosjektnr:</b> <b>15268</b>		<b>Dato:</b> <b>22.09.2018</b>		
Status /Rev:	Rev. gjeld:	Dato:	Sign:	KS:
O	Til 1. handsaming	22.09.18	IHE	AT
A	Rev. i samsvar med 18/03506-3, Dirmin	04.12.18	AT	
Kontaktinformasjon:  Nordplan AS Pb 685 6804 Førde Tlf: 57 88 55 00 www.nordplan.no		Kundeinformasjon:  Gaular Pukk og Sand AS v/ Arne Aarbergsbotten Harevegen 11 6973 Sande i Sunnfjord		
Ansvarleg for oppdraget: Arvid Tveit		Prosjektleiar: Arvid Tveit		
Utarbeidd av: Ingvill Handegård Eikelund		Sign: <i>Ingvill H. Eikelund</i>		
Kontrollert av: Arvid Tveit		Sign: <i>Arvid Tveit</i>		

## 1) Forord

Framlegget til driftsplan er eit samarbeid der Gaular Pukk og Sand har gitt opplysningar om drifta og bidrege med teikningar frå tidlegare drift. Nordplan AS har arbeidd med dette grunnlaget og gjennomført endelige kart, profil og driftsplandokument for vidare drift.

Driftsplanen vert utarbeidd med bakgrunn i gjeldande planverk. Det er nyleg utarbeida detaljreguleringsplan for dette området.

Dette dokumentet, med tilhøyrande kart og vertikalsnitt vert å rekne som vedlegg punkt 1.2 og 2.4 til søknad om driftskonsesjon for uttaket.

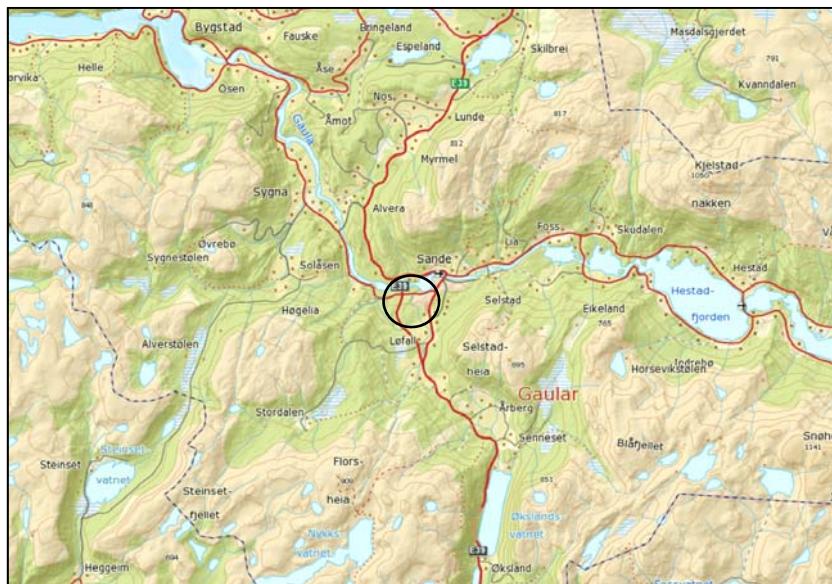
## 2) Rammevilkår

### Lokalisering og avgrensing av planområdet

Gaular næringspark masseuttag (steinbrot) ligg innanfor gnr. 61, bnr. 89 og 136 og ligg 1 km vest for Sande sentrum i Gaular kommune. Området ligg sør for fv 610 Bygstadvegen og på austsida av ny E39.

Uttaket er eit eksisterande steinbrot (høgdekote 72) og utviding av masseuttaket mot sør inneber at området får 3 platå med høgdekote 85-87, 96 og 100. Areal for uttaksområde er 29434 m<sup>2</sup>.

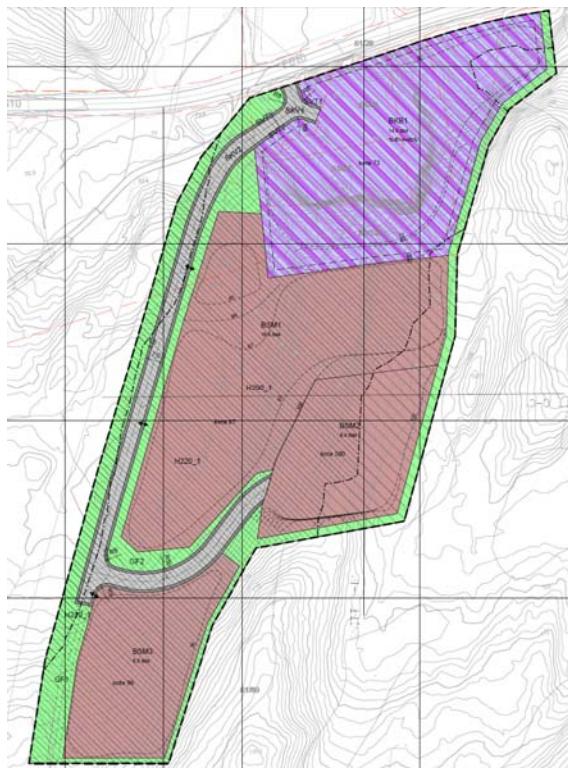
Gaular Pukk og Sand AS er driftsselskapet som skal ta ut massar i uttaket. Dei driv med prengining, knusing og sal av Stein og knuste massar. I periodar leiger dei inn Mesta til boring og sprenging av massar i uttaket.



Kartutsnitt frå Norgeskart.no. Masseuttaket er innanfor svart sirkel.



Illustrasjon frå Norge i 3D, retning frå nord mot sør. Masseuttaket er innanfor raud firkant.



## *Detaljreguleringsplanen for området.*

Uttaksområdet er avgrensa i samsvar med gjeldande reguleringsplan. Heile driftsplanområdet er omfatta av reguleringsplan frå 2018.

## Topografiske forhold

Hovudtrekka i topografien for området går fram av utklippet under. Masseuttaket ligg på om lag 72-110 m.o.h. Krysset ved avkjøring frå Rv.610 ligg på kote 70. Flyfoto frå området viser at sjølve masseuttaket innehold ein god del skog særleg i den austlege delen av planområdet, medan det er litt mindre skog mot E39. Aust for planområdet ligg bustadfeltet Løfallsfeltet, desse bustadane er godt skjerma mot uttaket ved terrenghformasjon. Fjellskjerdinga her skjermar for støy og masseuttaket er heller ikkje synleg herfrå. Mot Rv. 610 står det att ein terrenghformasjon som effektiv skjerming. I nord grensar planen mot eksisterande næringsområde.



Ortofoto av området.



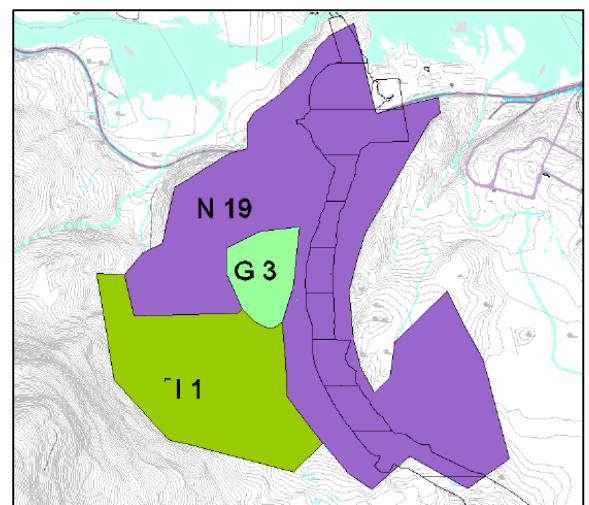
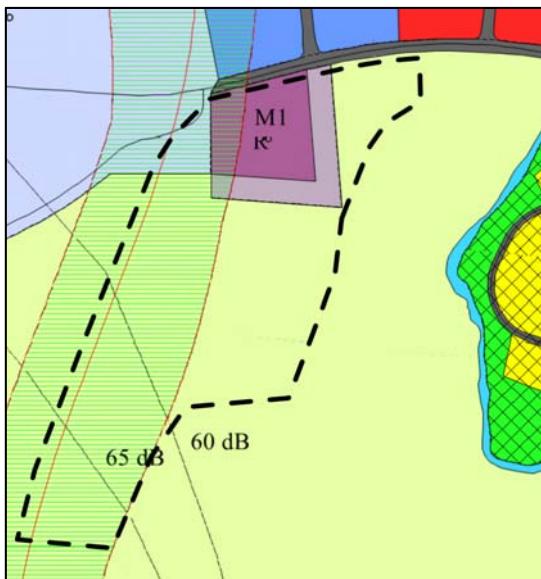
Topografisk kart.



3D bilde. Norge i 3D.

## Arealstatus

### Kommuneplan

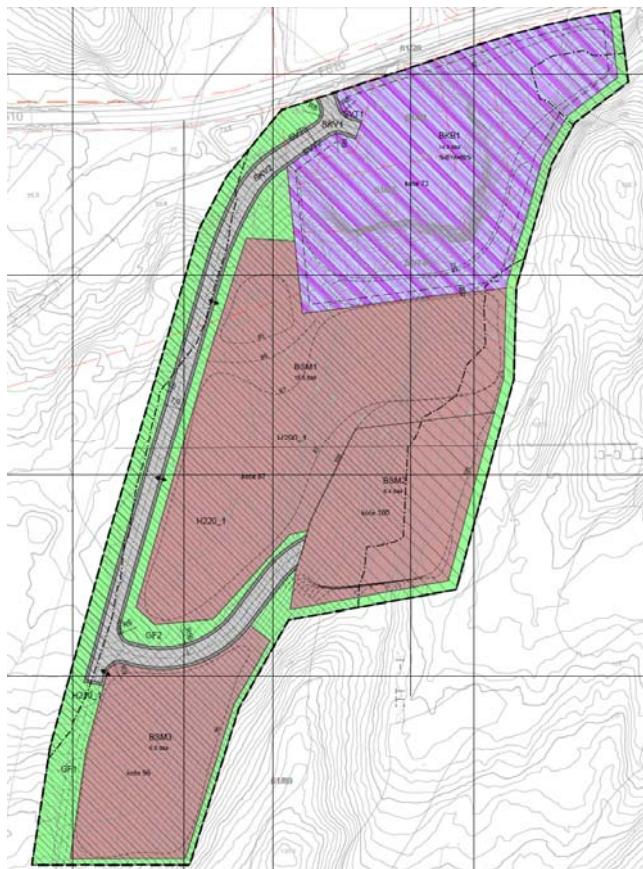


Kartutsnittet tv. syner arealdelen til kommuneplanen, samt plangrense for reguleringsplan for masseuttaket. T.h. er kommunedelplan for forretning og industri, vedteken i 2012. Planområdet er avsett til næringsføremål.

## Reguleringsplanar

### Gaular Næringspark

Det føreligg godkjent reguleringsplan over området der det er regulert til masseuttak. Denne er vedteken i 2018.



Reguleringsplan Gaular Næringspark, godkjend 26. april 2018. Plan ID 20170001.

### Krav i planen som har innverknad på drifta:

Rekkefølgjekrav:

- Det kan ikke gjevast bruksløyve for nye bygg før tilkomstvegane til dei enkelte eigedomane er opparbeidd i samsvar med planane.
- Det skal gjennomførast målingar av støv i samband med uttak av massar.
- Det skal utarbeidast plan, knytt til driftsplan, for etappevis utvinning av masser. Plan for revegetering og terregnforming skal lagast som del av driftsplanen.
- Det kan ikke utførast sprengingsarbeid i planområdet før det er iverksett nødvendige tiltak for å hindre avrenning av sprengstoffrestar til Gaulavassdraget.

### Steinbrot og masseuttak, BSM1-BSM3

- a) I området for steinbrot BSM1 – BSM3 vert det tillate uttak, knusing, transport og lagring av stein.

- b) Yttergrensa for steinbrotet skal følge formåls grensa og avrundast/tilpassast mot eksisterande terregn. Uttaket skal utførast i samsvar med godkjent driftsplan (i samsvar med kotenivå sett i plankartet) og konsesjon.
- c) Drift i massetak skal gå for seg kvardagar måndag – fredag kl. 07 – 19:00.
- d) Unntak for uskjerma boring aust i område BSM1 og BSM2: maksimalt 8 timer drift i perioden fra kl. 07 – 19:00.
- e) Utkøyring av massar fra område BSM1 og BSM3 kan halda fram i kveldsperioden fra kl. 19:00 – 23:00.
- f) Behandling av masse med knusar og sikt bør ikkje foregå i område BSM2 utan terregn eller masnevoll som skjerm mot bustadar. I retning bustadar der brotkant ikkje gjev skjerming må det leggjast opp masnevollar så tett på knusaren som praktisk mogleg. Vollar må ha høgd minimum slik at ein ikkje har direkte sikt frå toppen av knusar til bustadar. Vollar må ha utstrekning som dekkjer heile knusaren.
- g) Formingsprinsipp:
  - Kraterveggar og pallar skal avrundast i øvre kant med skråsprenging for å få ei naturleg avslutning.
  - Ny vegetasjon av stadeigne artar skal etablerast i overgangssoner.
  - Toppdekket bør vere min. 20-30 cm av naturleg grus og jord for at planterøttene skal kunne feste seg og ha høve til å ta opp vatn og næring.
  - Plan for revegeterering og terrengforming skal lagast som del av driftsplanen. Revegeterering og istandsetting av landskapet skal skje under og etter tiltaket er gjennomført.
- h) Støy frå verksemda skal ligge innanfor rammene i kap.30 i Forurensningsforskriften. Følgjande ekvivalent støynivå ved bustader skal ikkje overskridast på kvardagar:
  - kl. 07:00 – 19:00 Lden= 55 dBA

- i) Etappevis utvinning: Masseuttaket skal takast ut i 3 etappar. Det skal utarbeidast plan, knytt til driftsplan, for etappevis utvinning av masser.

Når uttak av stein vert etappevis (første etappe i nord BSM1 og andre etappe BSM2 og siste etappe i sør, BSM3) avslutta, skal det gjennomførast opprydding og istandsetting i samsvar med godkjent driftsplan. Det same gjeld dersom drifta (fysisk uttak av stein) stansar opp i meir enn 2 år. Området skal ryddast for maskiner, utstyr, skrapmassar og liknande. Bygningar knytt til drifta skal fjernast, dersom dei ikkje kan inngå i ny bruk.

#### **Etterbruk av området.**

Det er krav om ny detaljregulering for etterbruken av BSM1-BSM3, den dagen arealet skal nyttast til andre formål enn steinbrot/masseutttak.

#### **Vegetasjonsskjerm**

Grøntareal rundt masseuttak skal fungere som vegetasjonsskjerm og skal vere planta med vekstar med stadeigne artar. Vekstane skal vere minimum 2 meter i høgd, for å redusere fjernverknad frå steinbrotet.

Sikringsgjerde skal setjast opp langs kanten mot steinbrotet.

### Eksisterande og pågående planar i tilgrensande område



Gjeldande reguleringsplanar med plangrense for ny plan.

### Rapportar

I samband med planarbeidet er det utarbeidd tre fagrapporatar som er nytta som bakgrunn for vurderingane i denne driftsplanen:

Støvfagleg vurdering Gaular Næringspark, Sweco 16.11.2016

Støvfagleg vurdering Gaular Næringspark, Sweco 15.11.2016

VAO-rammeplan, Fjordvarme AS 10.03.2017

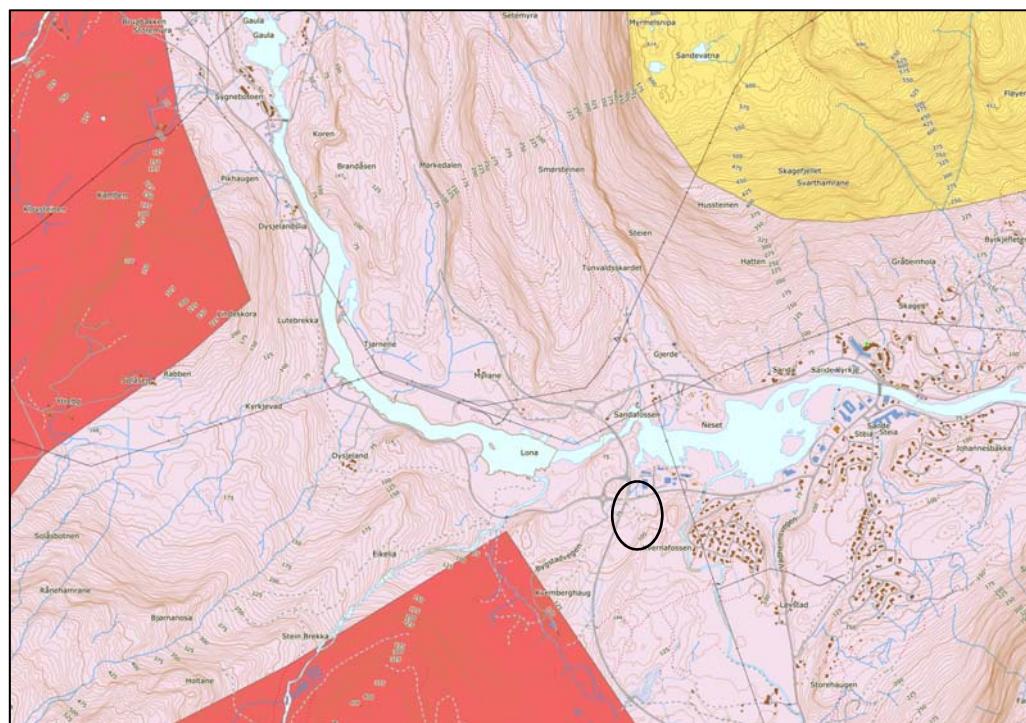
### Eigedomsforhold

Gnr/bnr	Namn	Adresse
<b>Grunneigar</b>		
61/136	Gaular Pukk og Sand AS	v/ Arne Aarbergsbotten Harevegen 11 6973 Sande i Sunnfjord
61/89	Ole Rune Døskeland	6973 Sande i Sunnfjord
<b>Naboar</b>		
61/28	Sogn og Fjordane Fylkeskommune	Askedalen 2 6863 Leikanger
61/22 og 58	Gaular kommune	
61/135	Nistad Eigedom AS	6973 Sande i Sunnfjord

## Informasjon om mineralførekomensten

Store delar av berggrunnen i Gaular inngår i det såkalla «Vestre gneis kompleks», og vart danna for 1750-1500 millionar år sidan (ngu). Store område i Gaular kommune er kartlagt som u differensiert gneisar, med varierande grad av bånding og mineralsamansetning. Bergartane er som oftast kvartsfattige biotitt- plagioklas-gneisar. Denne bergarten er i stor grad inhomogen, bånda, oppspurkke og folda. Den er ikkje gunstig for uttak av stor blokk, men passar godt å nytte som grov murstein til tørrmuring og andre uteanlegg for lokale marknader.

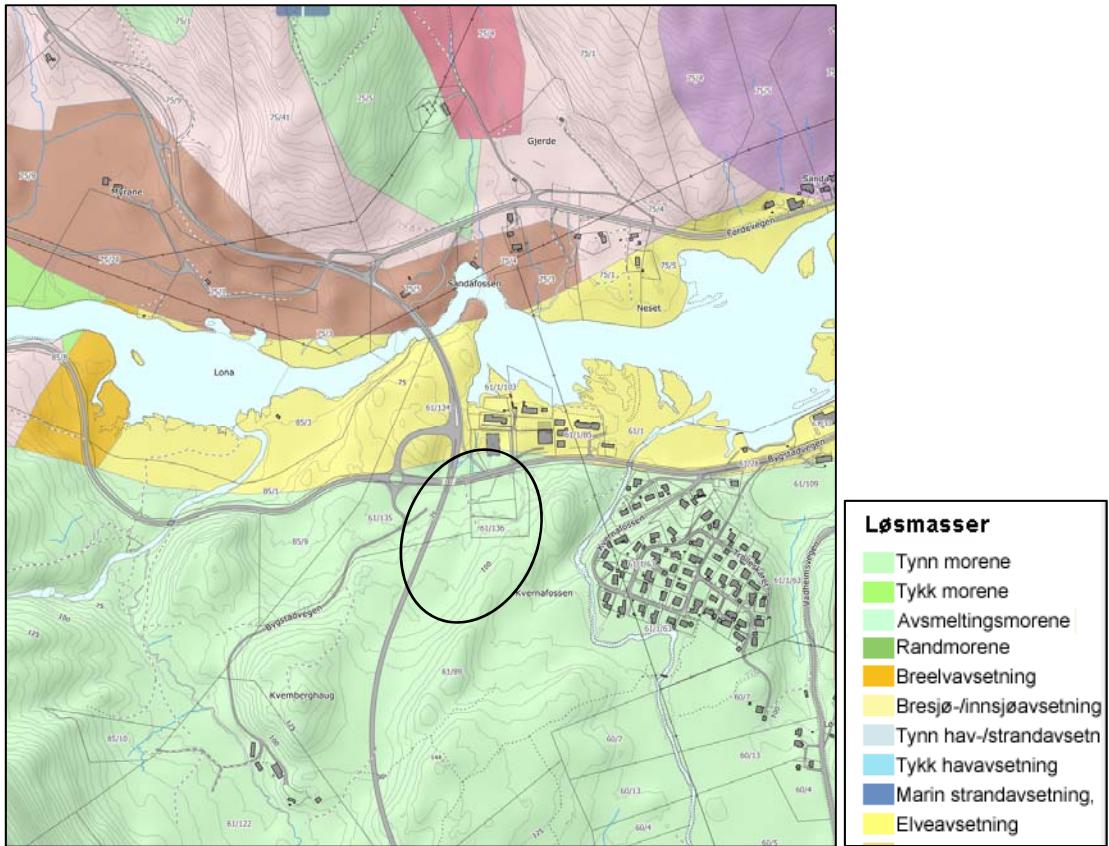
Bergarten frå dette steinbrotet drivast på ein lys granittisk gneis med middels gode eigenskapar for dei fleste byggetekniske formål.



Berggrunnskart. Steinbrotet er avmerka med svart sirkel. Kjelde: NGU. Diorittisk til granittisk gneis, migmatitt.

NGU sitt kart frå området syner at det ligg tynn morene i heile undersøkingsområdet, og langt utanfor området. Det er elles elveavsetning langs elvene Gaula og Lona nord for området.

Geologien for bergarten det skal drivaspå innanfor området er lagvis med slepper med ein vinkel på 30 gr. mot aust. Dette er i området det pågår utak i dag. Grunna vegetasjon er det svært vanskeleg å seie noko om berggrunnen vidare sørover.



Lausmassekart frå undersøkingsområdet. Den aktuelle tomta (markert med svart sirkel) ligg i følgje kartet på tynt morenedekke. Basert på kart frå NGU.

## Volum/produkt

Samla areal for konsesjonsområdet er 29434 m<sup>2</sup>. Masseuttaket består av 150 000 m<sup>3</sup> lausmassar og fjell.

Ein forventar å ta ut om lag 15 000 m<sup>3</sup>/år, dvs. at masseuttaket er ferdig utteke etter 10 år.

Dette vert seld som stein og ulike knuste fraksjonar.

100% av totaluttaket er salgbart produkt, dvs. det er ikkje vrakmassar i uttaket.

### 3) Uttaksplan

Driftsplanen opnar for eit nytt område for uttak av stein og massar, og vidarefører dagens drift. Vidareføring av dagens masseuttak er etappe 1 i driftsplanen, og skal etablerast som næringsareal etter at massane er teke ut i tråd med gjeldande reguleringsplan. Dei andre områda (etappe 2-4) er nye steinbrot, og det må lagast ny reguleringsplan for arealbruksendring frå steinbrot til næringsareal.

Fast fjell vert teke ut ved boring og sprenging.

Det vert drift i uttaket i dagsperioden (kl.07-19:00) kvardagar.

#### Omsyn til natur og omgjevnader

I samband med arbeidet med detaljreguleringsplanen for området er det gjennomført ei ROS-analyse, som dekkjer det omsøkte uttaket.

I denne saka er følgande forhold relevante:

##### Støv og støy

*Støvvurdering* gjennomført av Sweco konkluderer med at støvdempande tiltak som må vurderast er tildekking eller vatning av massane ved knusing, transport og mellomlagring. Hjulvask og jevnleg reingjering av vegbana er enkle støvdempande tiltak som kan gjerast ved transport av massar ut av området. Det vert òg anbefalt at knusing av massar ikkje skjer i område 3 så sant det ikkje er etablert terrenskjerimengd eller vollar mot aust.

I medhald av forureiningforskrifta kapittel 30 er verksemda pliktig til å gjennomføre støvmålingar sidan nærmaste nabo er innanfor ein radius på 500 m. Ved overskridning av grenseverdien for støvnedfall sett i forureiningsforskrifta kapittel 30, vil verksemda være pliktig til å gjennomføre avbøtande tiltak for å redusere støvmengda.

Med tanke på støy framgår det av Sweco sine vurderingar at uttak og behandling av masse som er planlagt i gjeldande reguleringsplan i hovudsak ligg godt skjerma frå støyfølsame bygg. Det skal likevel utførast støyavbøtande tiltak med skjerming og redusert driftstid i tråd med føresegner til reguleringsplan.

##### Avrenning

Det er stilt krav i føresegner om at det ikkje kan utførast sprengningsarbeid i planområdet før det er iverksett nødvendige tiltak for å hindre avrenning av sprengstoffrestar til Gaulavassdraget.

#### Metode

Det har vore uttak av massar frå nordleg del av uttaksområdet i lang tid. Det vert levert knust masse til ymse bruk.

Uttaket er i drift heile året, men aktiviteten er avhengig av behovet for masse. Det takast ut opp mot 50 000 m<sup>3</sup> knust masse i året.

Fast fjell vert teke ut ved boring og sprenging. Massen vert så knust og vidare sortert med sikt. Stein som er for store for knusing vert delt med pigghammar, dette vert gjort etter kvart.

Gravemaskin og hjullastar vert brukt til masseflytting internt på området og til opplasting for utkøring.

Med utgangspunkt i eksisterende uttaksområde vil ein fyrst ta ut masse i det nordlegaste uttaksområdet, i sørleg og nordaustleg retning. Vidare uttak av masse vert gjort i dei andre 3 områda. Uttak i desse områda vert hovudsakleg gjort i sør og austleg retning.

Høgde mellom dei ulike ferdige uttaksområda (pallhøgde) er maksimalt 15m. Dvs. at det ikkje er nødvendig med hyller mellom områda.

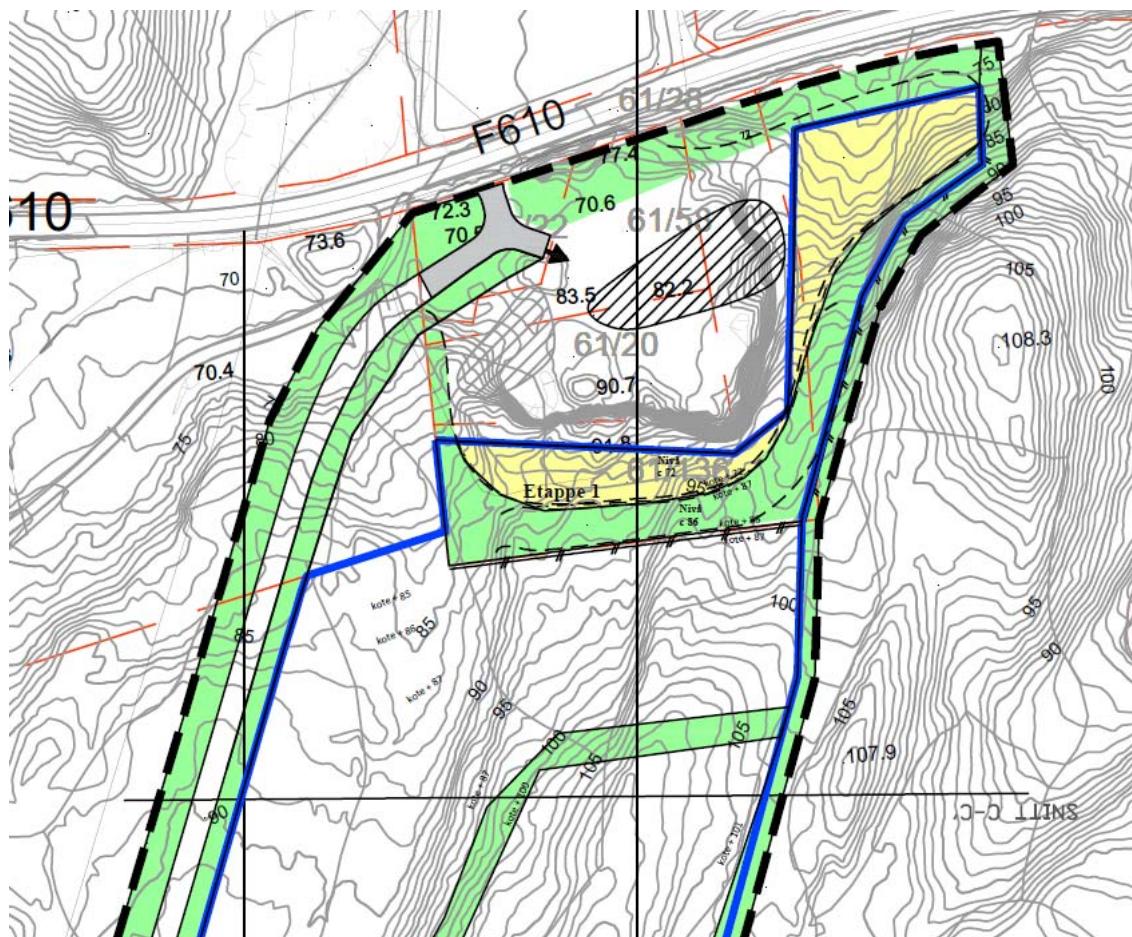
## Etappe 1-4

Uttaket skal gjennomførast i fire etappar, der første etappe er fullføring av eksisterande masseuttak ( $70.000 m^3$ ), 2. etappe er område BSM1 ( $80.000 m^3$ ), 3. etappe er BSM2 ( $30.000 m^3$ ), 4. etappe er BSM3 ( $40.000 m^3$ )

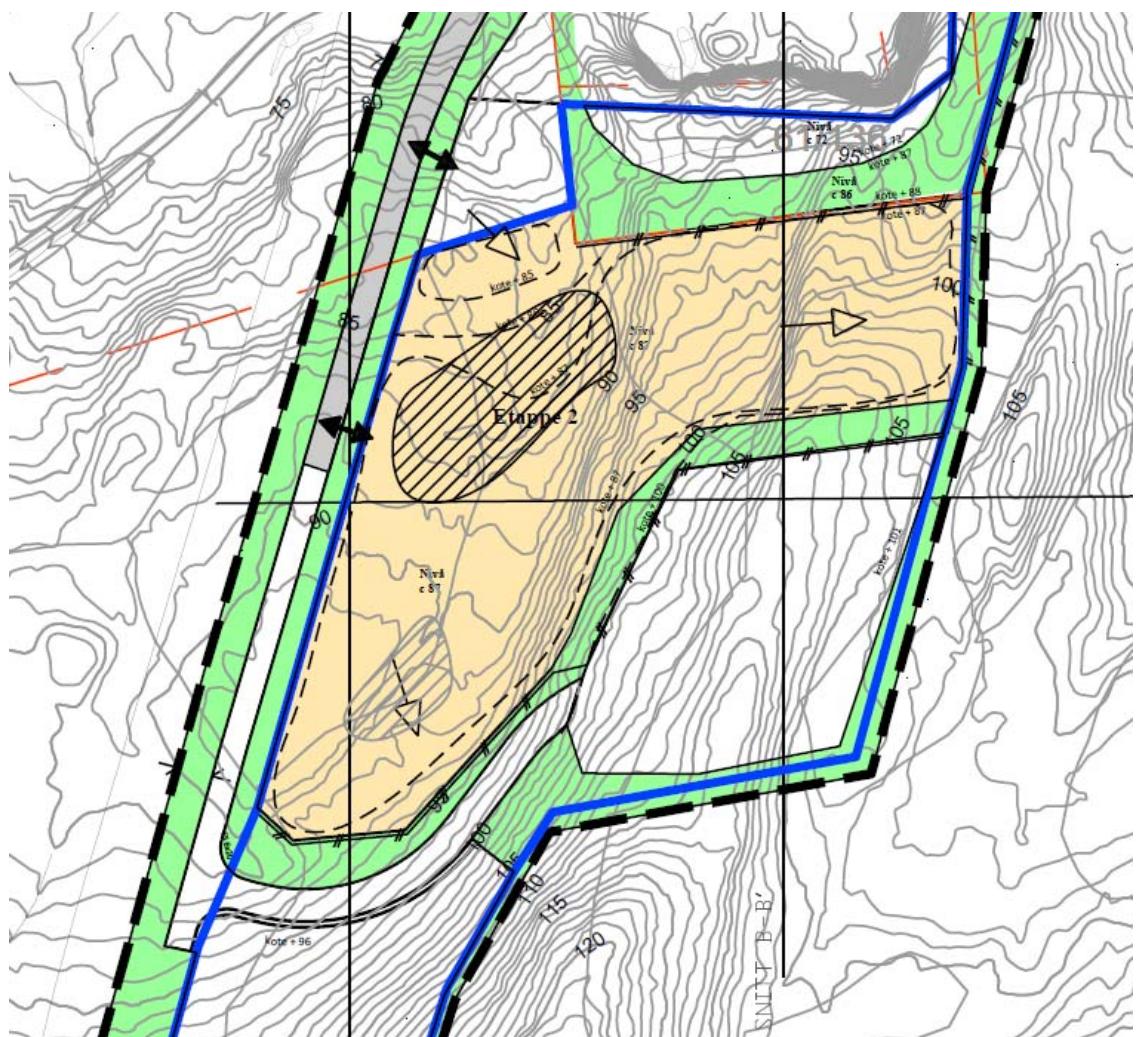
1. etappe skal istandsettast før ein startar på neste etappe osv.

Ein startar i nord og arbeider seg etter kvart mot sør. Området skal haldast ryddig under arbeidet, med god oversikt over utstyr og lagerplass.

### Etappe 1

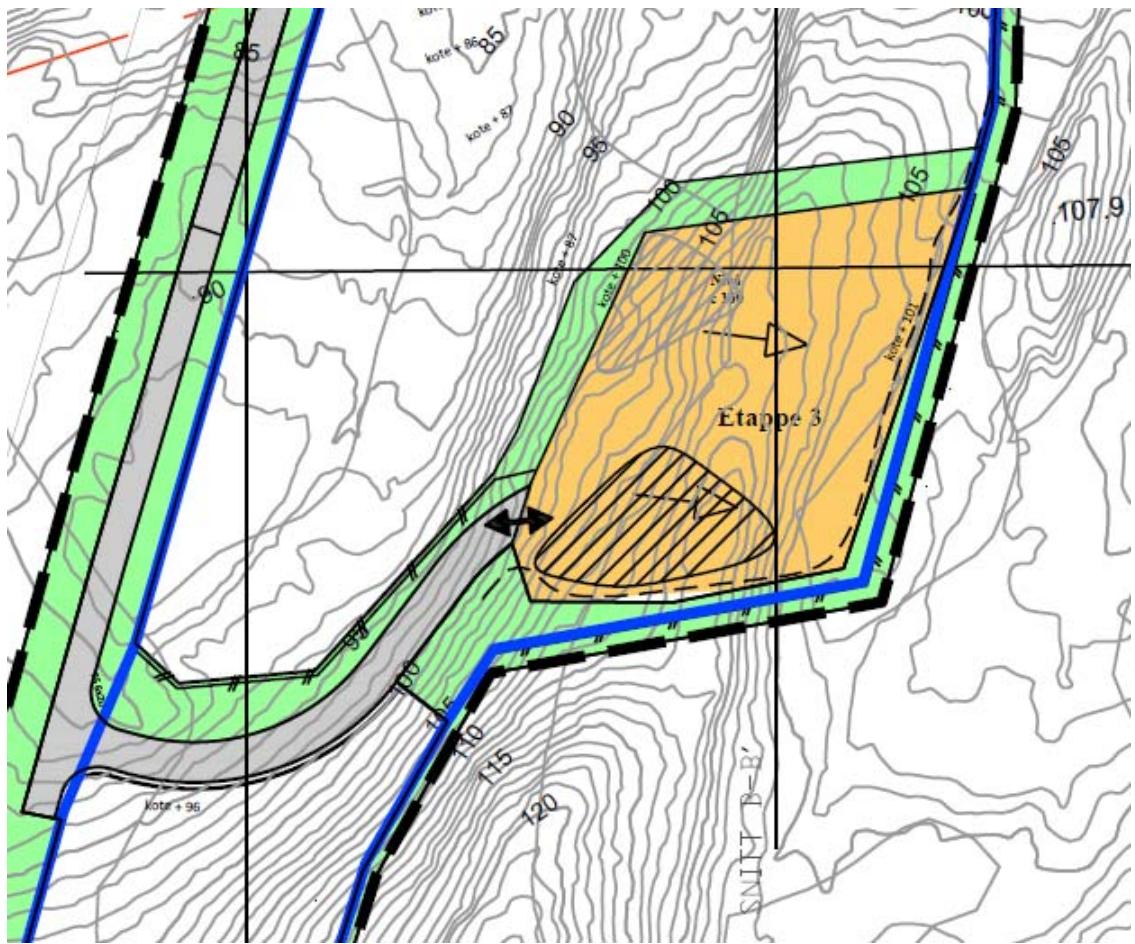


## Etappe 2



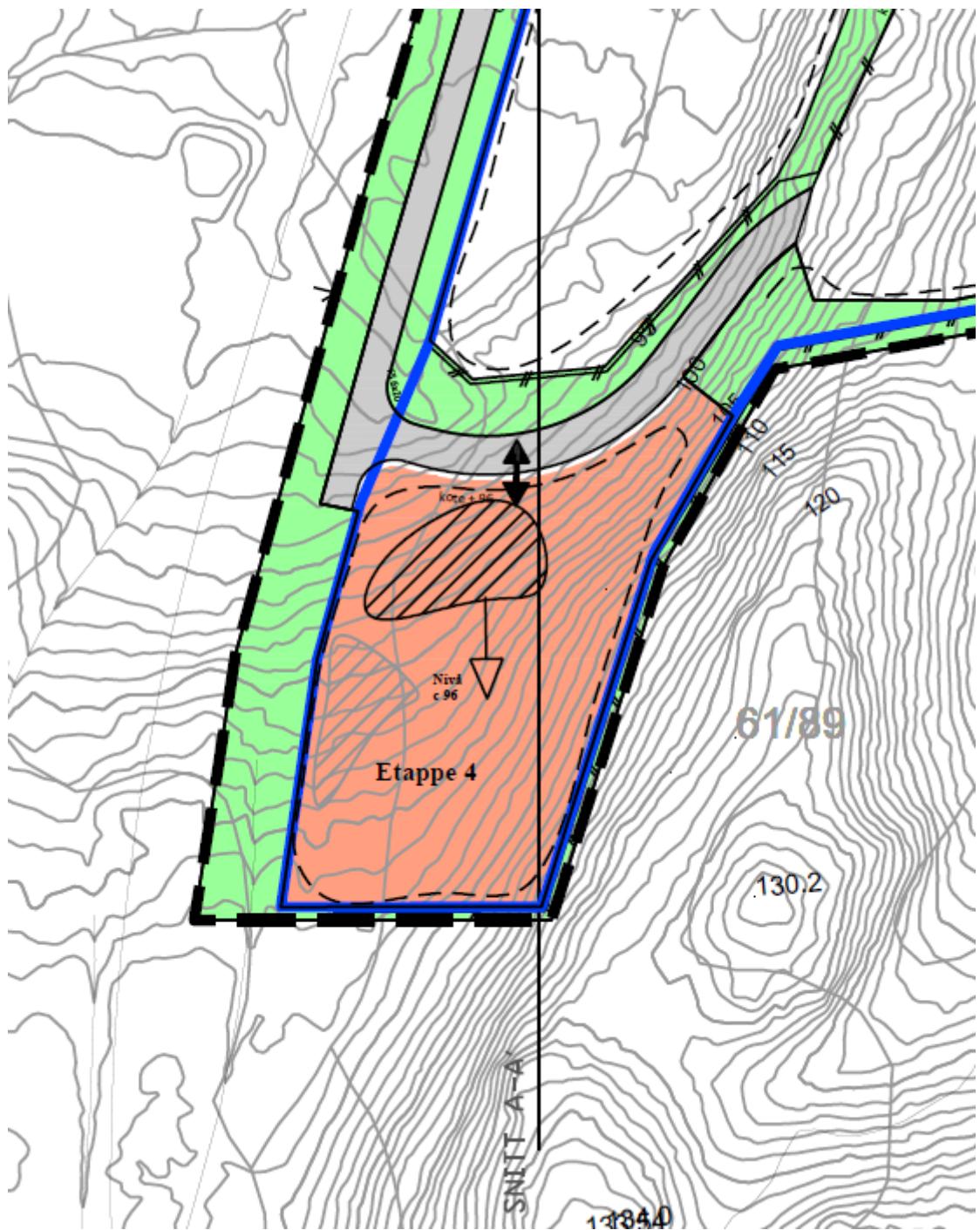
3D-illustrasjon etappe 2. Utarbeida av Nordplan.

## Etappe 3



### *3D-illustrasjon etappe 3. Utarbeida av Nordplan.*

**Etappe 4**





3D-illustrasjon etappe 4. Utarbeida av Nordplan.

## Sikring under drift

Masseuttaket skal sikrast slik at det ikke er til fare for menneske og dyr. Innanfor område avsett til vegetasjonsskerm skal det etablerast sikringsgjerde i samsvar med plankartet.

## 4) Avslutningsplan

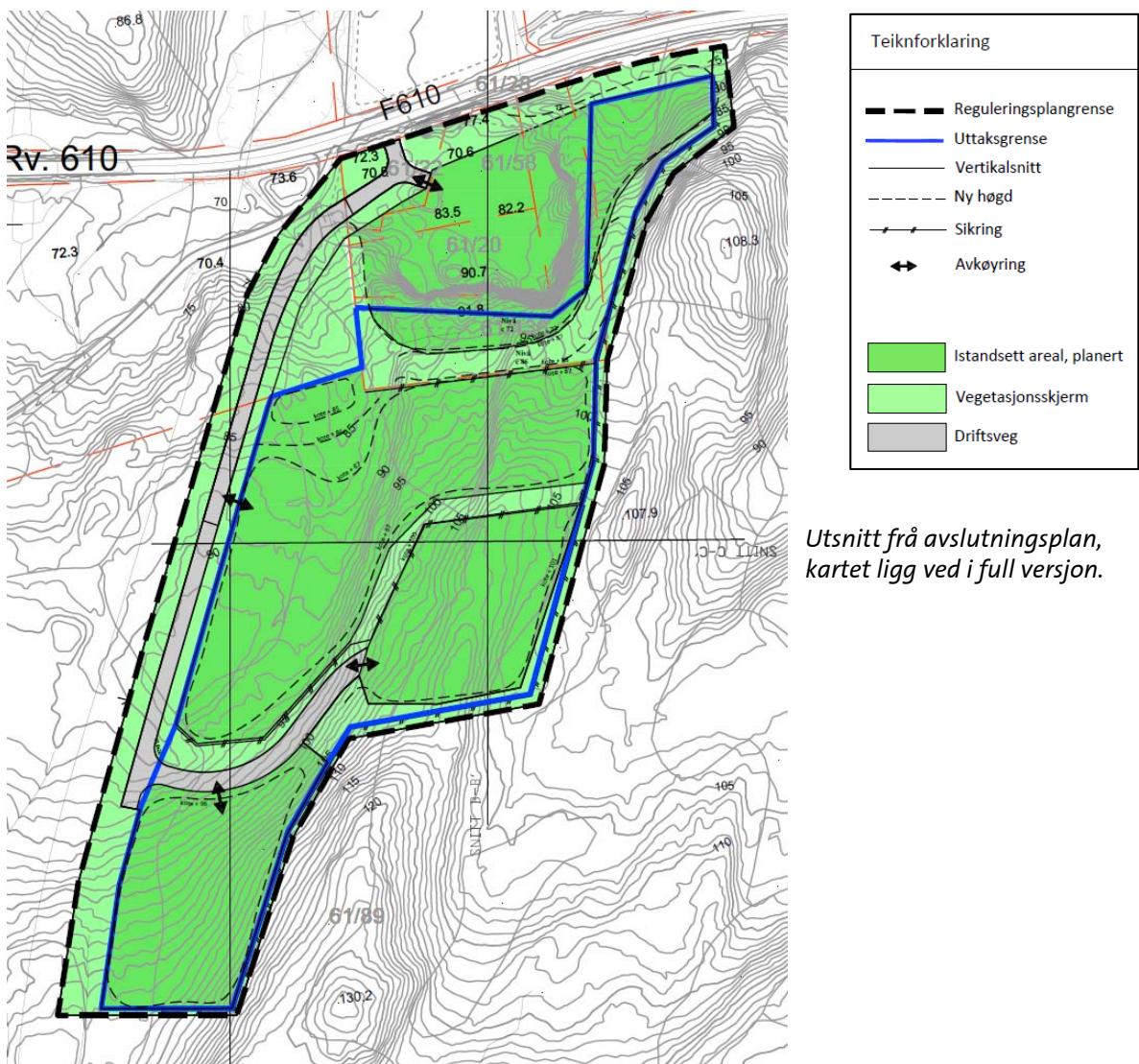
Føresegner til planen

«Kraterveggjar og pallar skal avrundast i øvre kant med skråsprenging for å få ei naturleg avslutning.»

«Ny vegetasjon av stadeigne artar skal etablerast i overgangssoner»

«Toppdekket bør vere min. 20-30 cm av naturleg grus og jord for at planterøttene skal kunne feste seg og ha høve til å ta opp vatn og næring.»

«Plan for revegetering og terregnforming skal lagast som del av driftsplanen. Revegetering og istandsetting av landskapet skal skje under og etter tiltaket er gjennomført.»



*Utsnitt frå avslutningsplan,  
kartet ligg ved i full versjon.*

Det vil i starten av uttaket vere behov for å nytte ferdig uttaksområde til lagring av stein og til bruk i den vidare drifta.

Etter at uttaket kan ferdigstilla i samsvar med driftsplan, skal areala nyttast til utbyggingsareal for næringsbebyggelse jf. kommunedelplanen. Det er krav om at området skal detaljregulerast før utbygging.

#### **Opprydding og sikring etter ferdig uttak**

Høge skjeringar og farlege skråningar skal vere sikra med permanente gjerde, minimum slik det går fram av avslutningsplan. Dersom drifta i uttaket vert permanent avslutta skal området ryddast for maskiner og utstyr.

Opne skjeringar skal vere reinska og sikra på ein slik måte at øvrig inngjerding vert overflødig langs nedre kant. Andre aktuelle tiltak kan vere:

- Bearbeiding av (kontursprenging, etablerte stabil veggvinkel, sørge for stabile hyller).
- Tilpassing sikring av opne overvassløp.
- Restsprenging (låge kraterveggar/avrunding til naturlege former)
- Reinsk av fjellskjeringar, med sikte på å oppnå tilfredsstillande tryggleik på ferdig flate.

## 5) **Vedlegg**

Vedlegg 1 Oversiktskart

Vedlegg 2 Eigedomskart

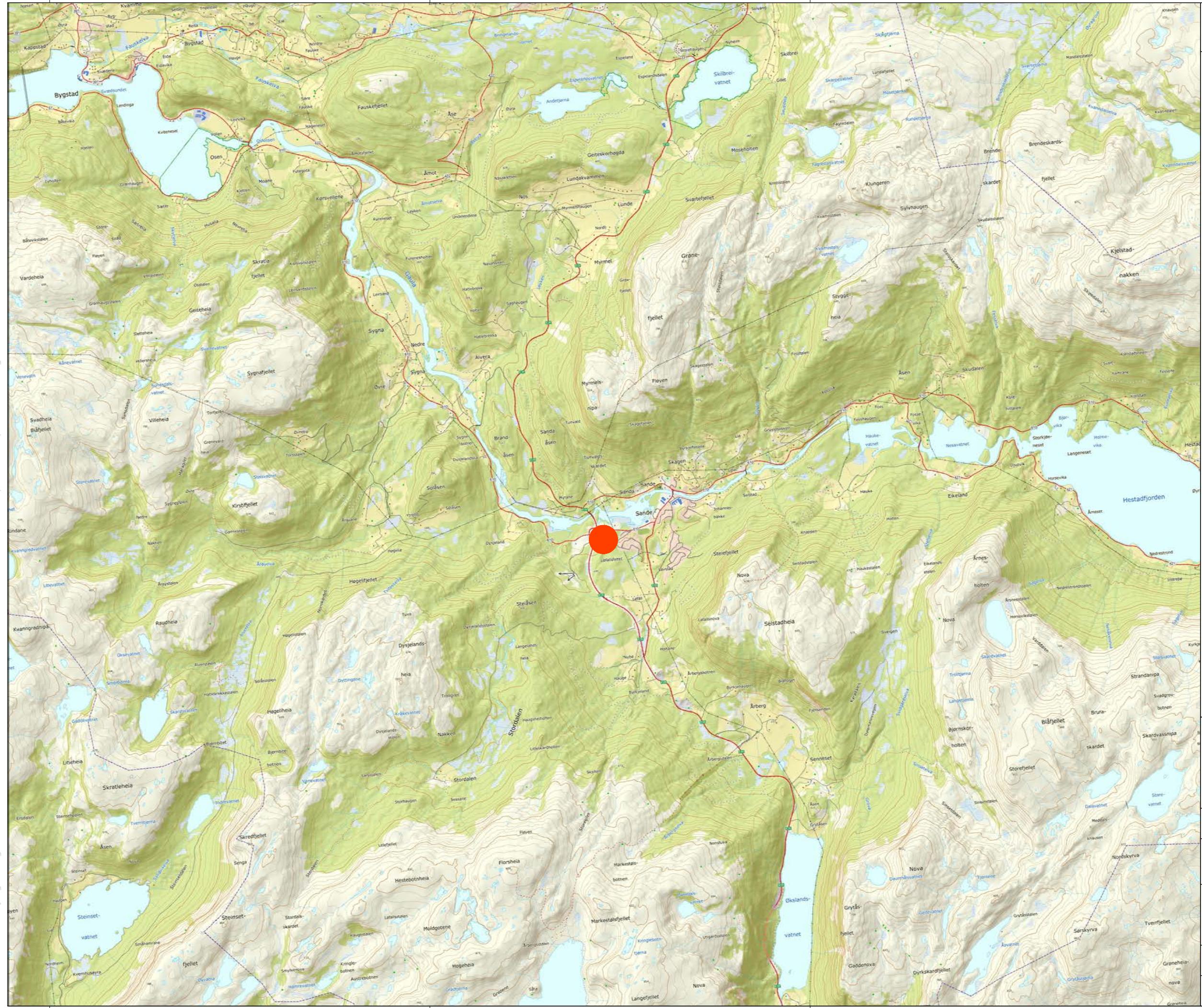
Vedlegg 3-6 Uttakskart etappe 1-4

Vedlegg 7 Vertikale profilar (lengdeprofil og tverrprofil)

Vedlegg 8 Avslutningsplan

Reguleringsplan:

- Detaljreguleringsplan for Gaular Næringspark gnr. 61, bnr. 20 mfl.



## Teiknforklaring



Masseeuttak

Ekvidistanse 100m

Datum: UTM 32

0 1500 3000  
m

**nordplan**  
 arkitektur  
 konstruksjon  
 landskap

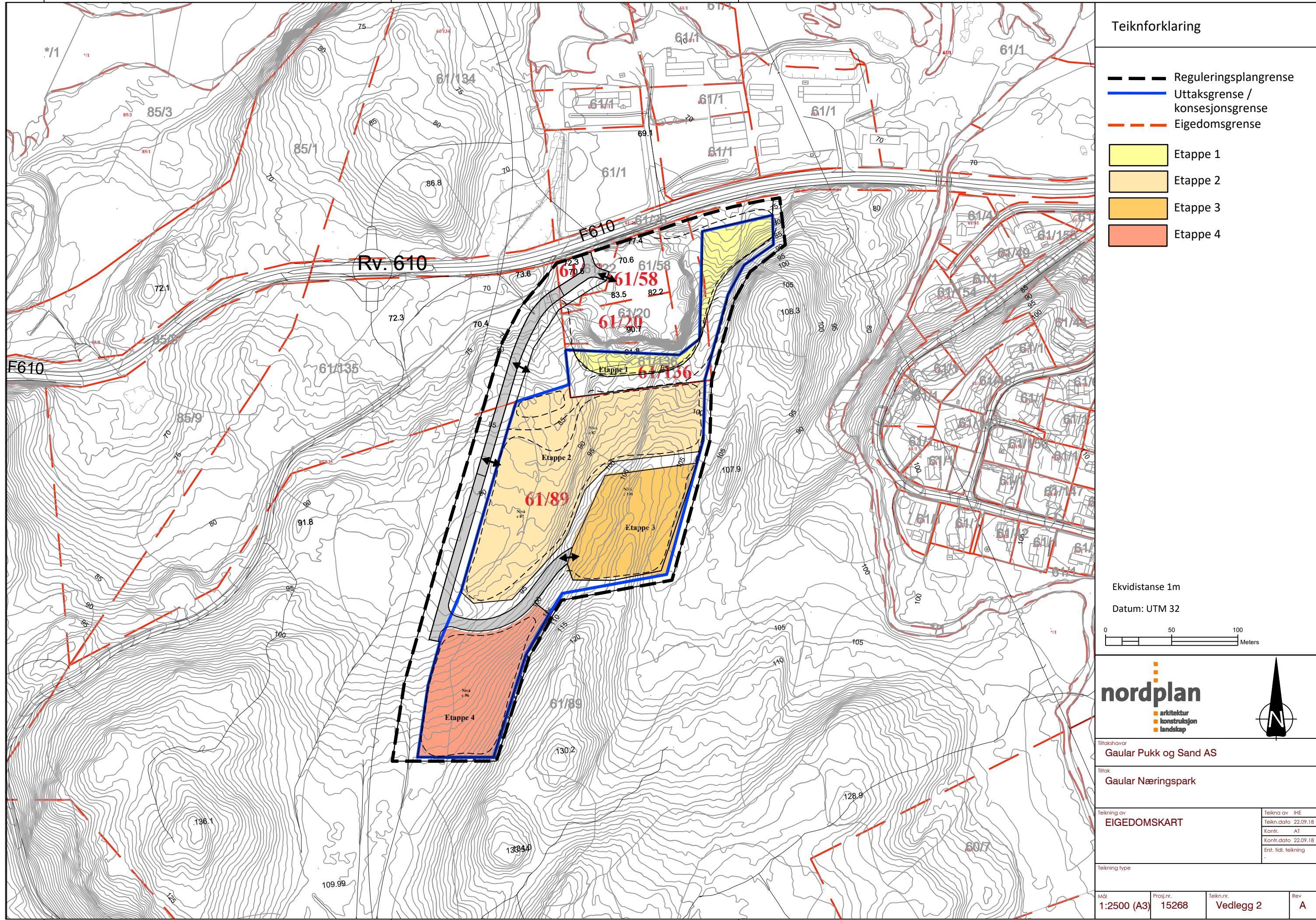
 Tiltakshavar  
**Gaular Pukk og Sand AS**

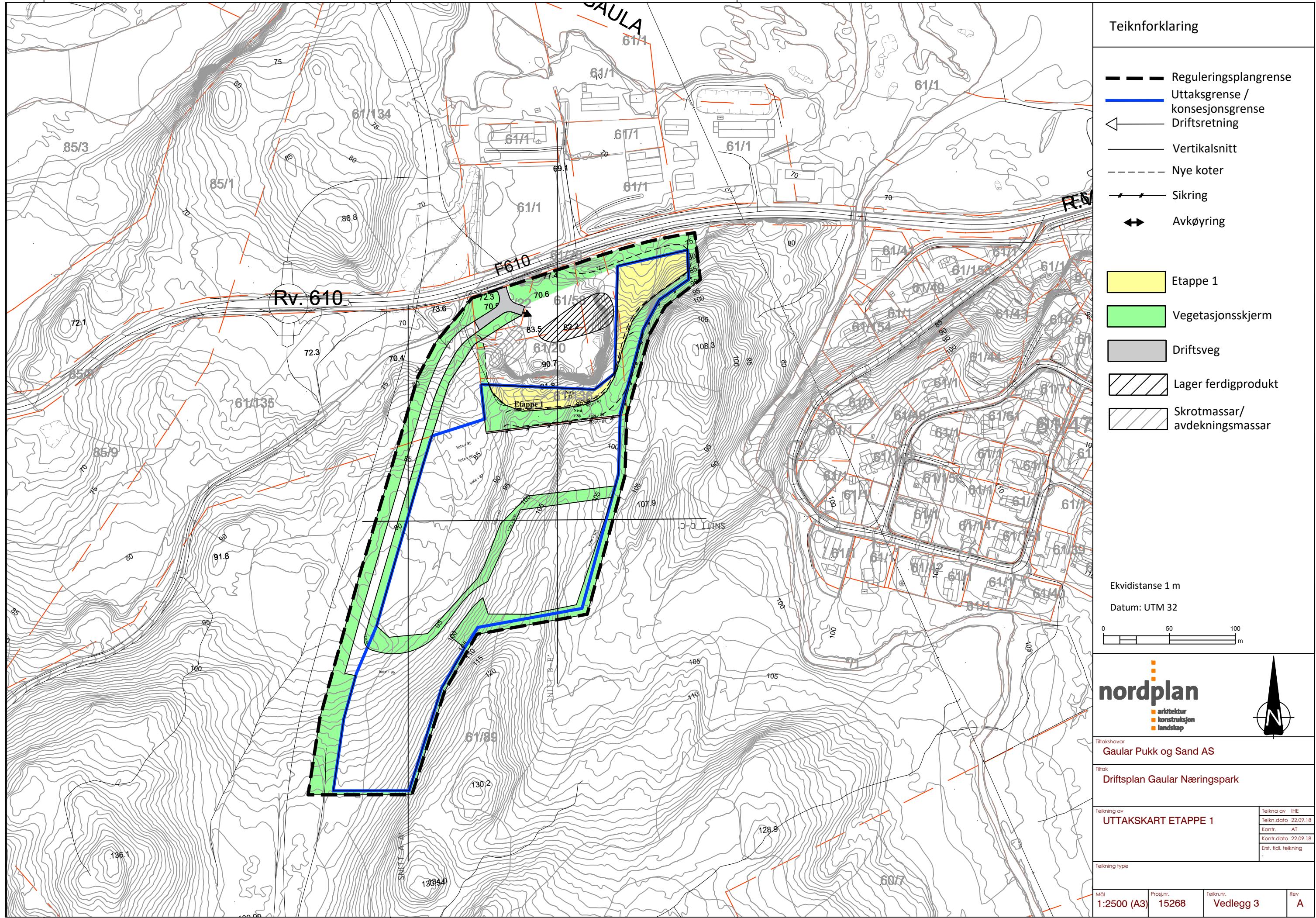
 Tiltak  
**Gaular næringspark**

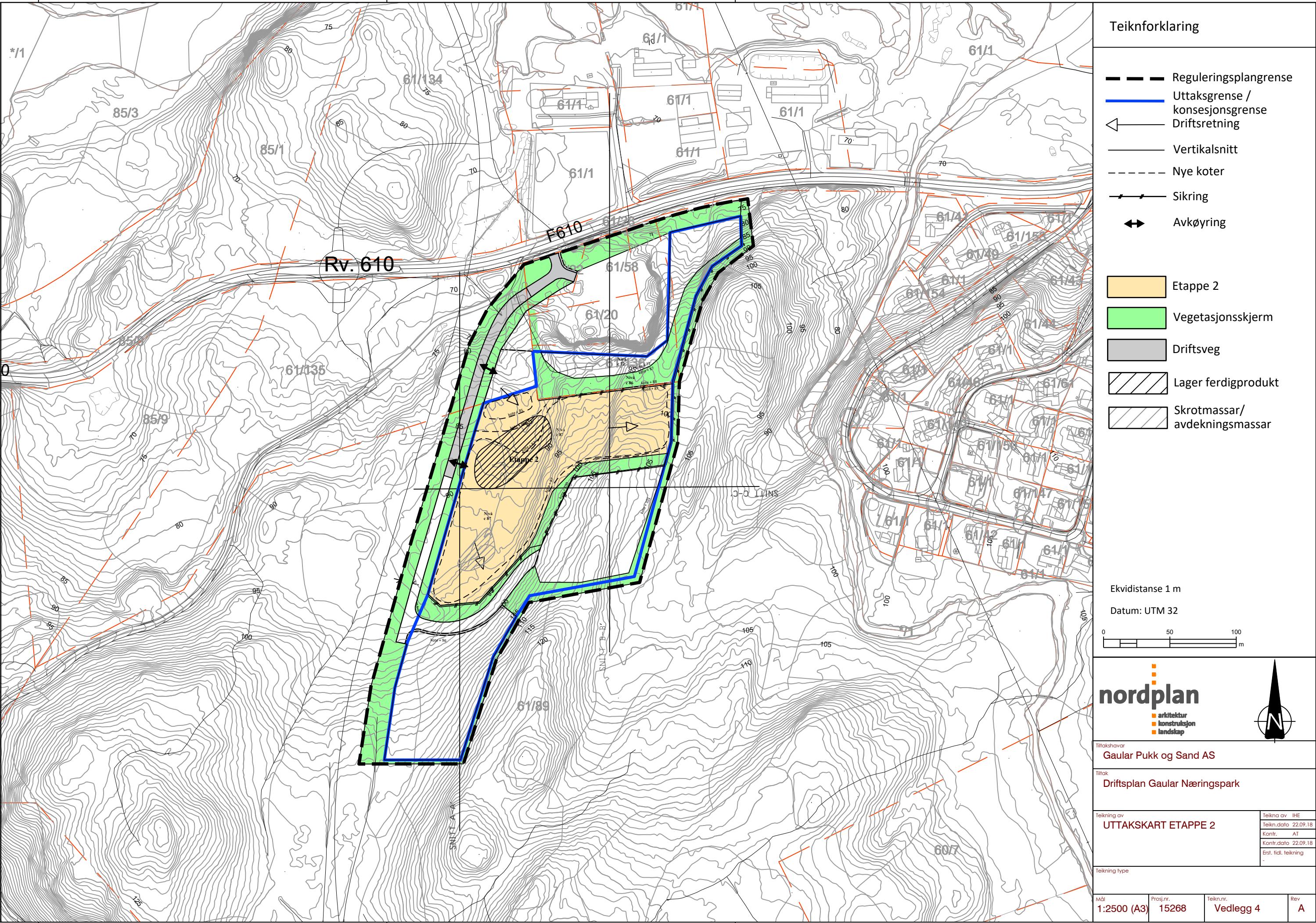
 Teikning av  
**OVERSIKTSKART**

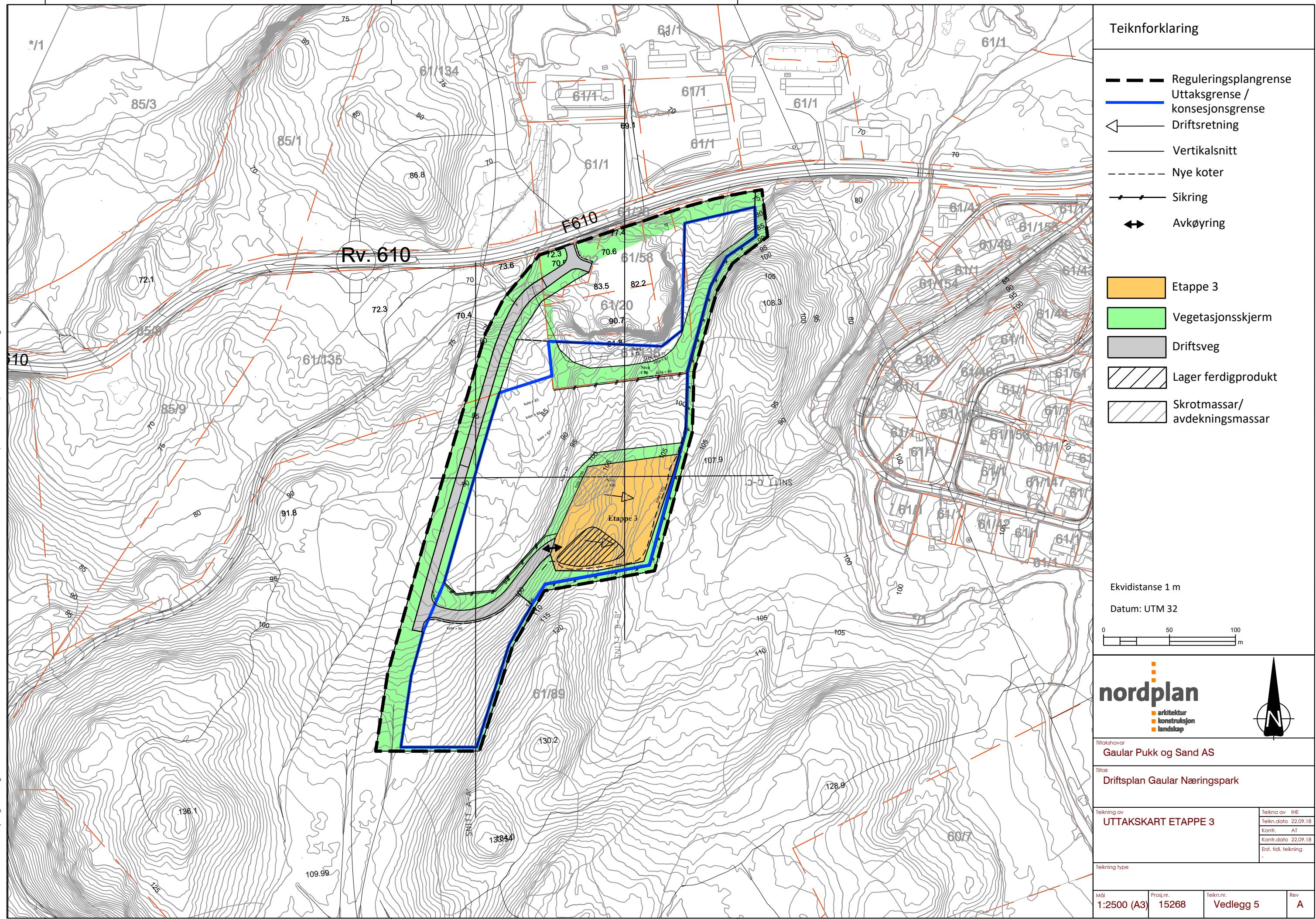

Teikna av	IHE
Teikn.dat	22.09.18
Konfr.	AT
Konfr.dat	22.09.18
Erst. lfd. teikning	-

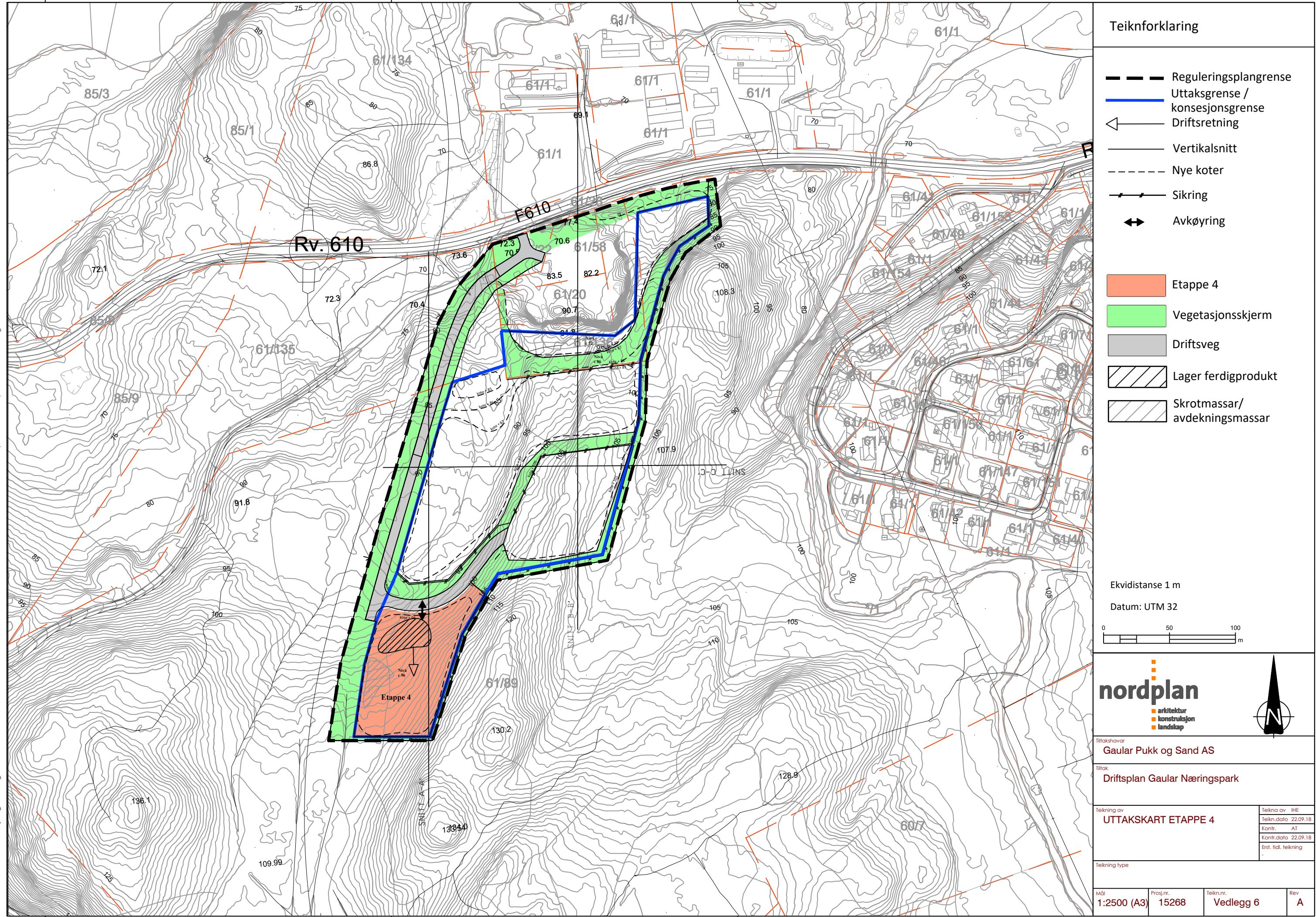
Mål	Proj.nr.	Teikn.nr.	Rev
1:50000 (A3)	15268	Vedlegg 1	A

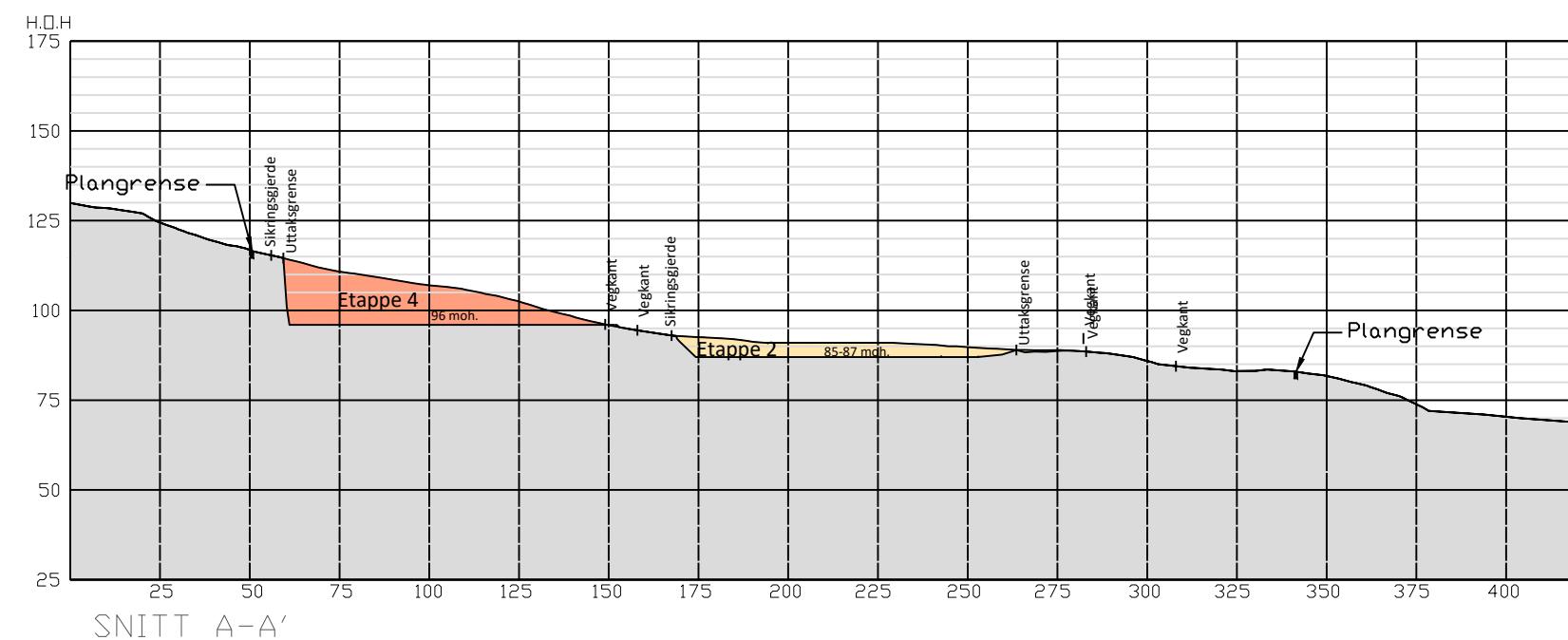






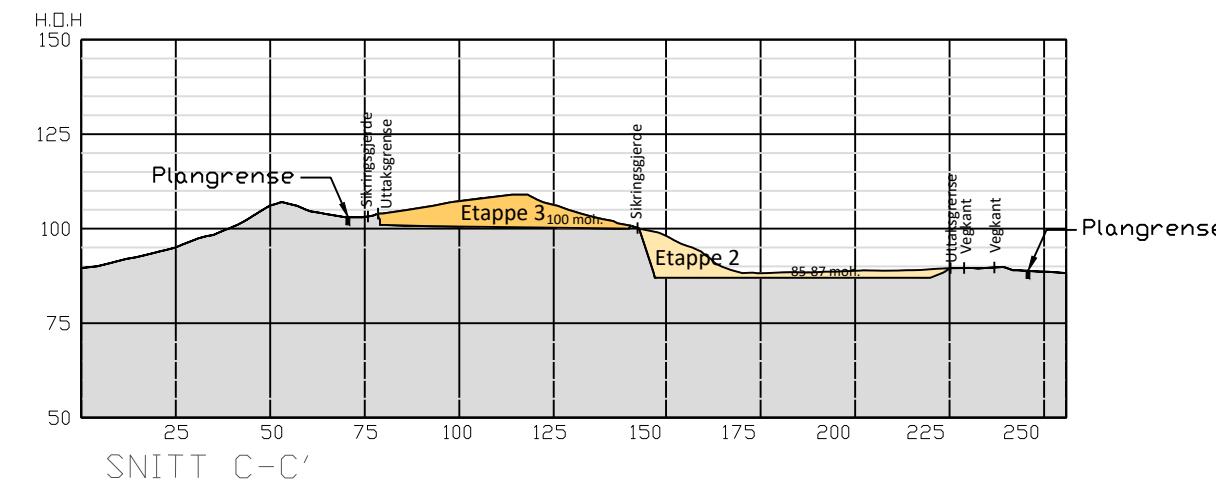
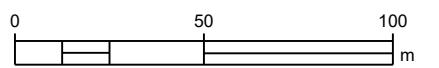
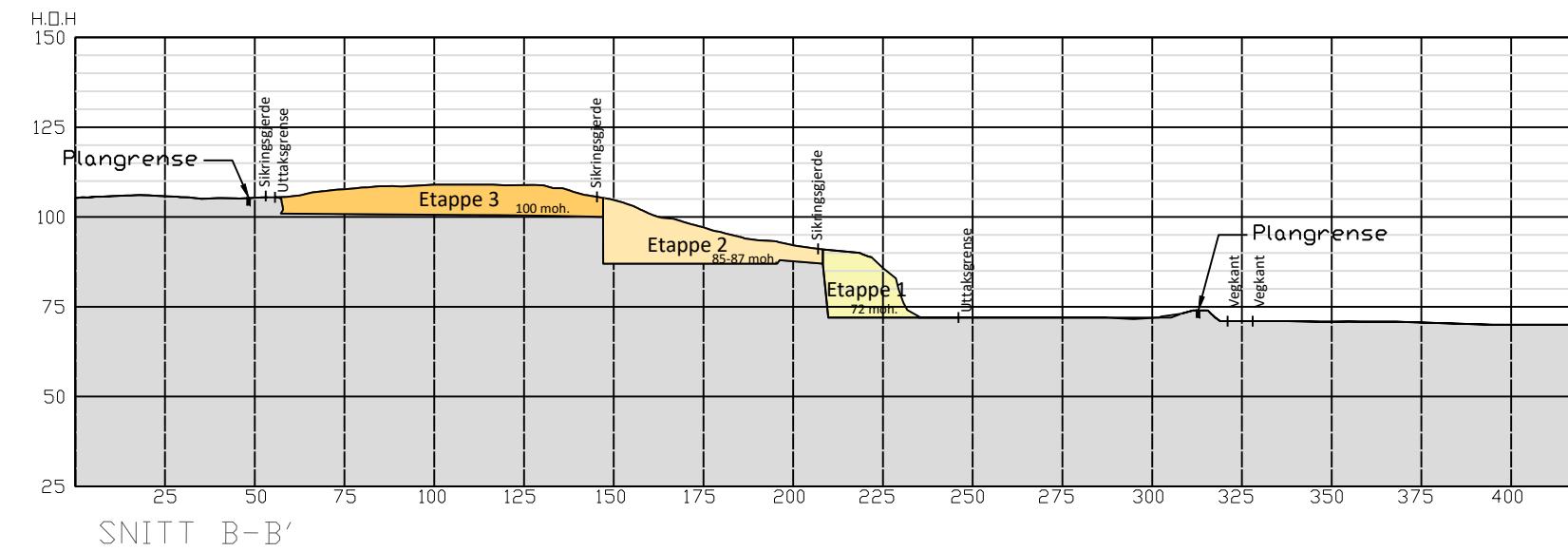






## Teiknforklaring

	Etappe 1
	Etappe 2
	Etappe 3
	Etappe 4



**nordplan**  
arkitektur  
konstruksjon  
landskap



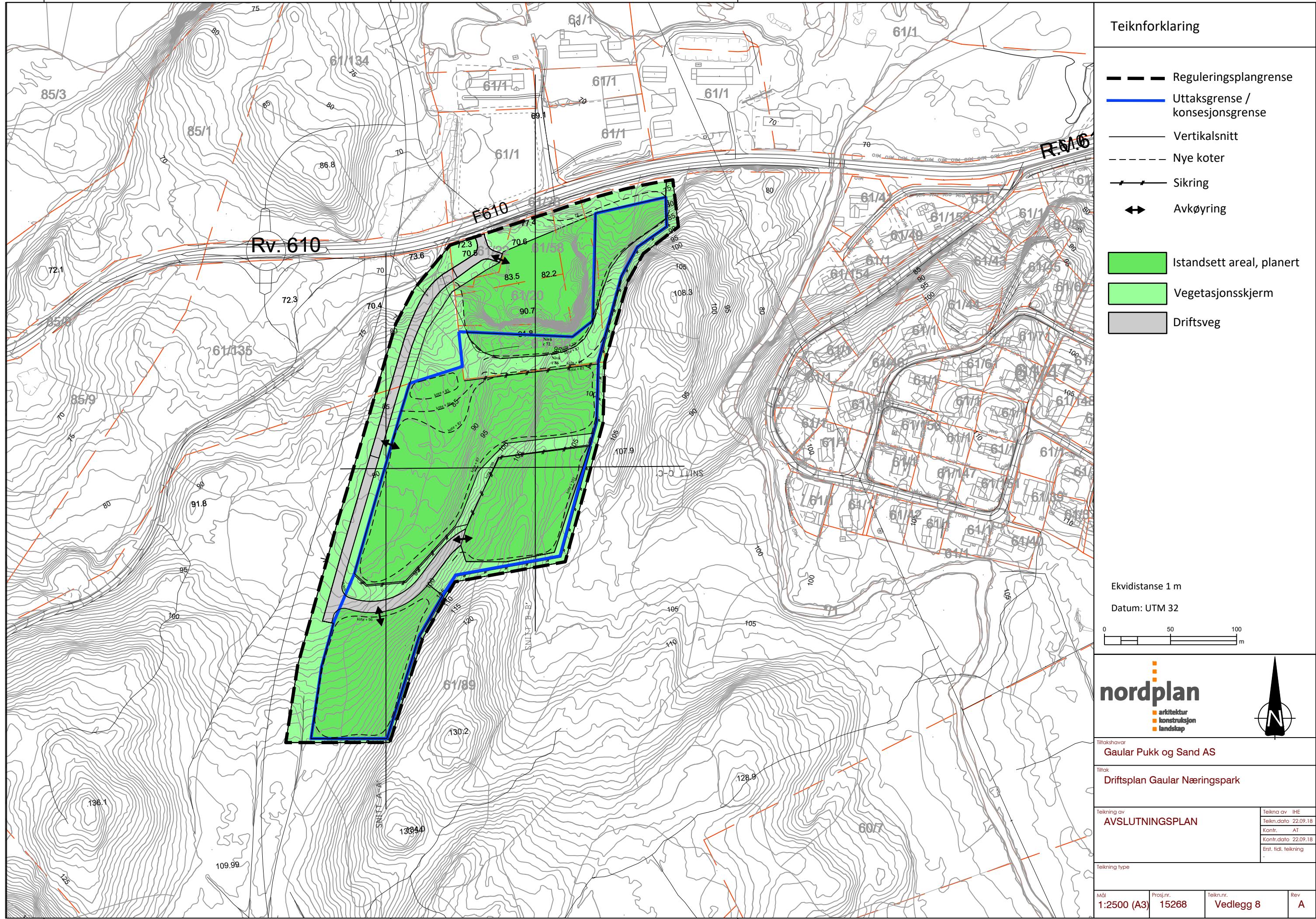
Tillokshavar  
**Gaular Pukk og Sand AS**

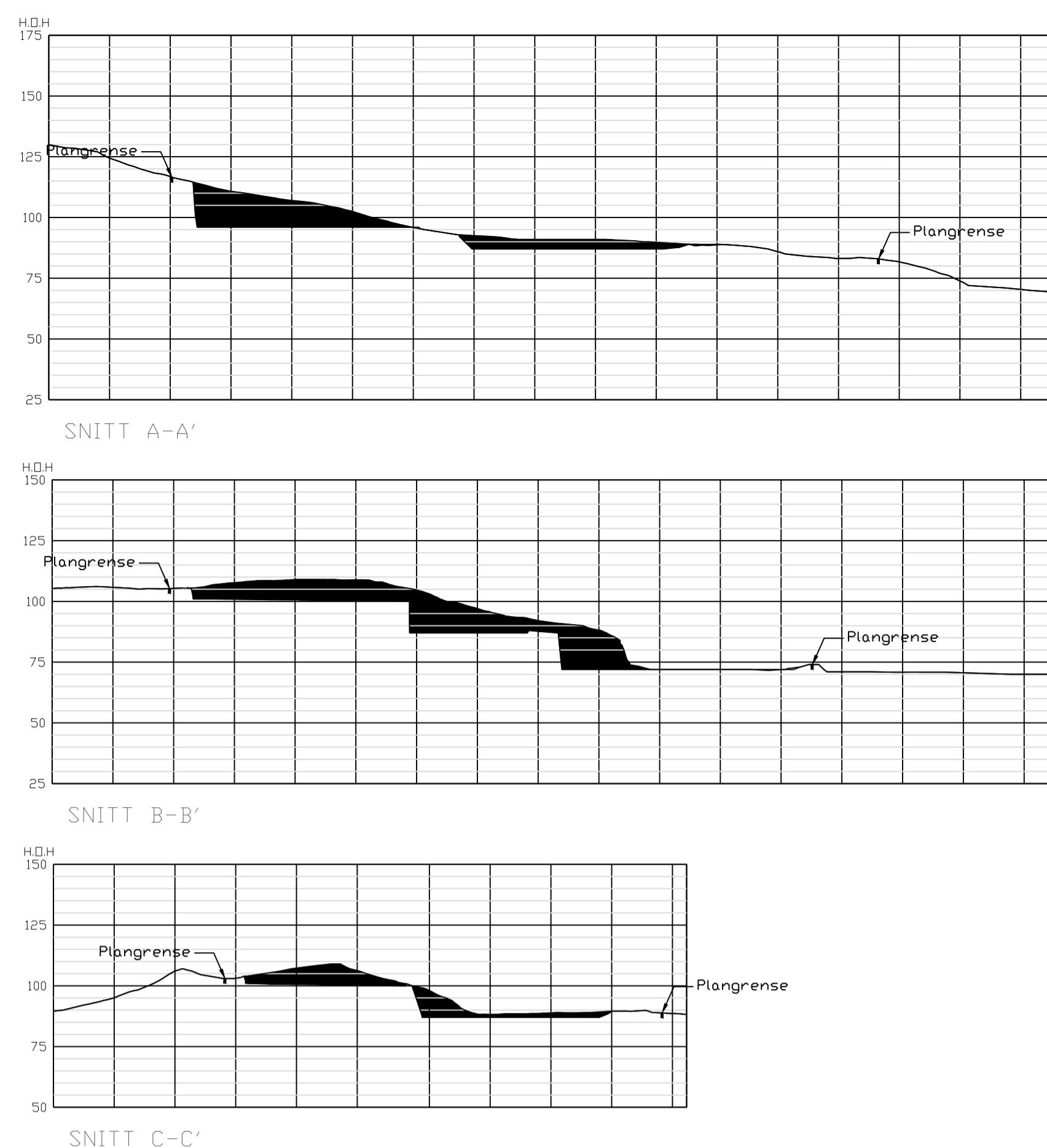
Tillok  
**Driftsplansplan Gaular Næringspark**

Teikning av  
**SNITT A - C**

Teikna av IHE  
Teikn.dat dato 22.09.18  
Konfr. AT  
Konfr.dat dato 22.09.18  
Erf. fidi. teikning  
-

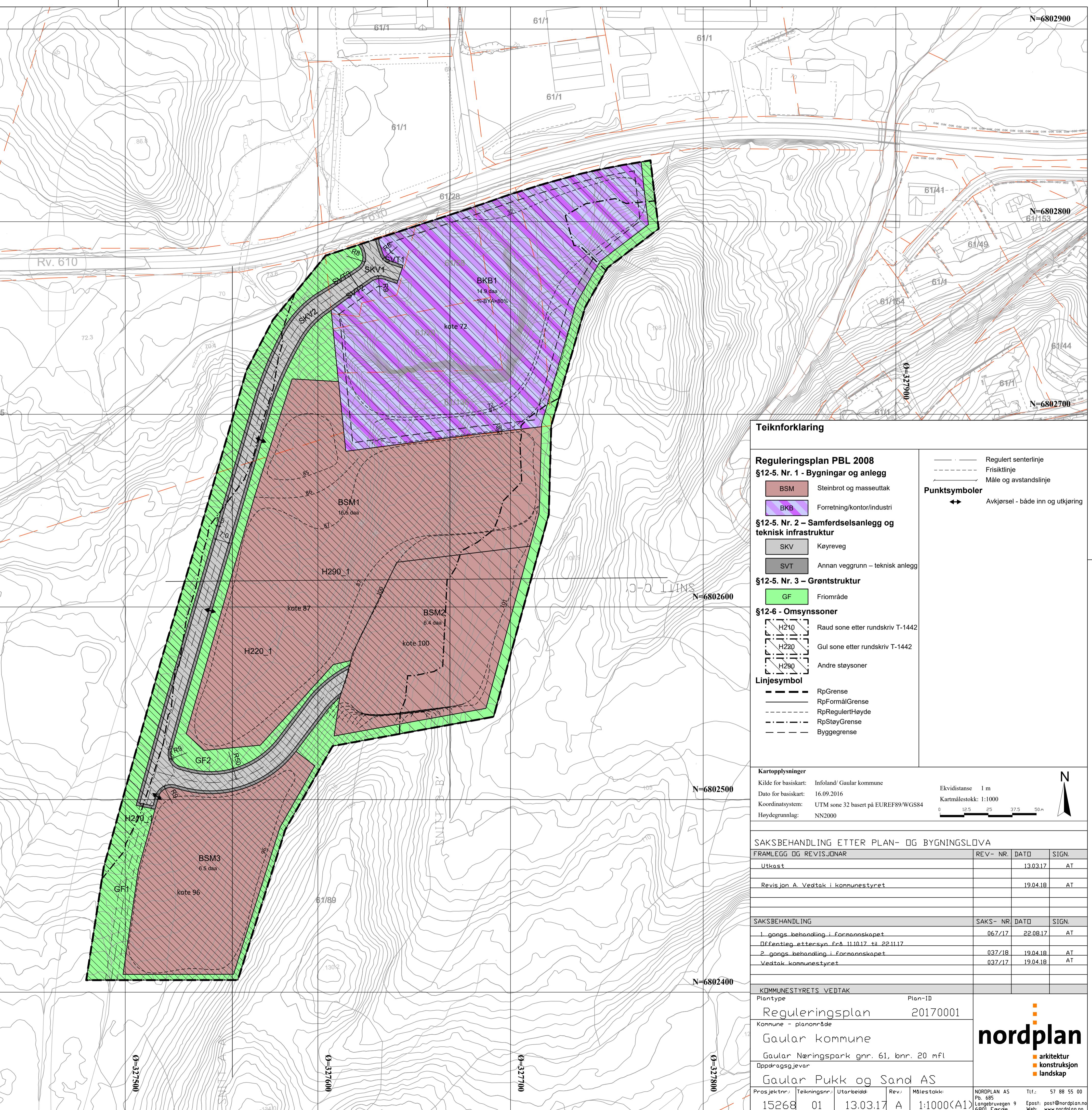
Teikning type  
Mål 1:2000 (A3) Proj.nr. 15268 Teikn.nr. Vedlegg 7 Rev A





#### Arealtabell

§12-5. Nr. 1 - Bygningar og anlegg	
	Areal (m <sup>2</sup> )
Forretning/kontor/industri	14862
Steinbrot og masseuttak (3)	29434
Sum areal denne kategori:	44296
§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	
Annan veggrunn – teknisk anlegg (3)	1328
Køyreveg (2)	3466
Sum areal denne kategori:	4794
§12-5. Nr. 3 - Grøntstruktur	
Friområde (2)	9409
Sum areal denne kategori:	9409
<b>Totalt alle kategorier:</b>	<b>58499</b>



## 10 FØRESEGNER

### DETALJREGULERINGSPLAN FOR GAULAR NÆRINGSPARK GNR.61, BNR. 20 MFL.

Føresegner dagsett: 13.03.17 Rev. A 19.04.2018

Plankart dagsett: 13.03.17 Rev. A 19.04.2018

#### 1. GENERELT

Desse føresegnsene gjeld for området innanfor plangrensa på plankartet. Utbygging av området skal skje i samsvar med plankartet og føresegner.

Føresegnsene kjem i tillegg til det som vert bestemt i plan- og bygningslova med forskrifter, samt vedtekter til plan- og bygningslova vedtekne av Kommunestyret i Gaular kommune.

Etter at plankartet med desse føresegner er vedtekne, er det i planområdet ikkje tillate å inngå privatrettslege avtalar i strid med reguleringsføresegnsene.

#### 2. REGULERINGSFØREMÅL

Området er regulert til følgjande føremål:

##### **Bygningar og anlegg (pbl § 12.5 nr.1)**

Forretning/kontor/industri BKB

Steinbrot og masseuttak BSM

##### **Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (pbl §12.5 nr.2)**

Køyreveg SKV

Annan veggrunn tekniske anlegg SVT

##### **Grøntstruktur (pbl §12.5 nr.3)**

Friområde GF

##### **Omsynssoner (pbl §12.6)**

Faresone- sikkerheitsklasse S1 H310\_1, S2 H310\_2, S3 H310\_3

##### **Sikringsone- frisikt H140\_1**

Støysoner- Raud og gul støyzone H210\_1 og H220\_1  
Andre støysoner H290\_1

#### 3. FELLES FØRESEGNER

##### **3.1. Krav til byggesøknad**

- Bygg, anlegg og verksemder skal utformast med sikt på å sikre gode arkitektoniske løysingar og ta naudsynt omsyn til eksisterande miljø.
- Søknad om løyve til tiltak skal innehalde ein detaljert, kotesett situasjonsplan. Denne skal vise bygningsvolum, handsaming av utomhusareal, bygning i samanheng med omgjevnader, parkeringsplassar, gjerder, interne gangvegar, renovasjonsanlegg og opparbeiding av grøntstruktur.
- For bygningar i planområdet skal det ved byggesøknad leverast plan for alle etasjar, fasadeteikning der nabobygg skal takast med for å vise heilskapen, snitt gjennom nye bygg og tilhøyrande areal, fotomontasje/perspektivteikningar. Ved endring av fasade skal ny fasade visast med fasadeopprikk.

Planteikningar skal vere høgdesett og inngangspartiet skal teiknast i detalj. Det skal visast høgdesett snitt av tomta vinkelrett på inngangsparti.

- Utforming og oppsetjing av reklameskilt skal dokumenterast i byggesøknad.

- Ved byggesøknad skal det dokumenterast at byggeprosjektet ligg innanfor støygrenser gitt i den til kvar tid gjeldande retningsline for støy.

##### **3.2. Plassering og bygningsform**

- Bygningar skal plasserast innanfor dei regulerte byggegrenser. Der byggegrensa ikkje er vist, gjeld reglane i Plan- og bygningslova. Tillate bygd areal (BYA) vert definert etter den til kvar tid gjeldande byggeteknisk forskrift. %-BYA angir tillatt bebygd areal i prosent av tomtearealet. Parkering på bakkenivå vert rekna med i utnyttinga. Gesims- og kotehøgde vert rekna i samsvar med den til kvar tid gjeldande byggeteknisk forskrift, ut frå gjennomsnittleg planert terrengnivå.

b. Kommunen skal ved handsaming av byggesøknader sjå til at bygningar får ei god form og materialbehandling, og at det vert lagt vekt på å finne ei så god løysing som mogleg i høve til terrengtilpassing, utsikt for naboar samt opparbeiding av gode uteoppahaldsareal.

### **3.3. Høgde på terren, gjerde, m.v. mot offentleg veg og grøntareal**

Terren, gjerde, hekkar o.l. i føremålsgrensa langs offentlege vegar skal ikkje vere høgare enn 1,2 m over vegnivået, og 0,5 m ved kryss eller avkøyrslar. Sjå elles føresegnene som gjeld frisiktsone, § 8.1.

### **3.4. Utandørs lagring**

Utandørs lagring/oppbevaring av varer skal skje i permanente lokale, eller berre unntakvis kan tillatast dersom det er etablert tilfredsstillande innhegning/skjerming for innsyn.

### **3.5. Parkeringsdekning**

- Kvar utbyggar skal på eigen grunn tilrettelegge eit tilstrekkeleg tal parkeringsplassar for bil. Det kan etablerast parkering under bakkenivå.
- Det skal tilretteleggast for sykkelparkering innanfor planområdet. Sykkelparkering skal plasserast nært hovudinngang og vere delvis overbygd.
- Parkeringsplassane på byggetomta skal vere opparbeidd og merka før nytt bygg vert teke i bruk.

### **3.6. Støy**

a. Ved etablering av ny støyande verksemd og for arealbruk rundt eksisterande støyande verksemd skal støygrenser gitt i rettleiar T1442, eller seinare retningsliner som erstattar denne vere gjeldande. I tillegg gjeld følgjande reglar:

Støynivået innandørs bør tilfredsstille krava i teknisk forskrift/NS8175 klasse C, eventuelt klasse D for eldre bygningar.

b. Naudsynte støytiltak skal vere utført før nytt bygg blir teken i bruk.

### **3.7. Støv**

Verksemda er etter forurensningsforskriftens §30-4 pliktig til å gjennomføre støvdempande tiltak. I tillegg er verksemda etter forurensningsforskriftens § 30-9 pliktig til å gjennomføre støvnedfallsmålingar. Målingane skal foregå i 30 dagers intervall over eit år og skal ikkje avsluttast før målingane dokumenterer at grenseverdiane for nedfallsstøv vert overhalde.

### **3.8. Automatisk freda kulturminner**

Om det i samband med gravearbeida vert gjort funn av gjenstandar eller konstruksjonar, pliktar ein å stoppe arbeidet snarast og underrette kulturavdelinga i fylket for avklaring, jf. kulturminnelova § 8 andre ledd.

### **3.9. Universell utforming**

Planlegging og utbygging skal basere seg på prinsippet om universell utforming/tilgjenge for alle.

Byggeområde, trafikkområde og offentlege uterom skal utformast med tilfredsstillande tilkomst.

Arbeids- og publikumsbygg skal vere universelt utforma.

Universell utforming skal dokumenterast i byggesøknad.

### **3.10. Utnyttingsgrad**

Maksimal utnyttingsgrad er fastsett som %- BYA , etter reglane i TEK. Eit vilkår for å utnytte tomta med maksimal %-BYA, er at krav til byggehøgde, byggegrense og dokumentert parkeringsdekning er innfridd.

### **3.11. Trafo, pumpehus og liknande**

Innanfor byggjeområdet kan det oppførast trafokiosker, pumpestasjonar eller andre tekniske innretningar der dette er nødvendig. Frittståande bygg skal tilpassast dei andre bygningane på staden med omsyn til form og farge. Slike innretningar skal godkjennast av kommunen.

### **3.12. Drenering, tilgang til kommunaltekniske anlegg**

a. Innanfor kvar tomt må utbyggar sørge for nødvendig drenering for overvatn og grunnvatn, og føre dette til avløp til bekk/vassdrag eller kommunalt/privat leidningsnett etter godkjenning av kommunen. Anlegg

for overvatt skal dimensjonerast for 100 års levetid og framtidig nedbørsauke på 30%.

b. Kommunen skal ha rett til å nytte uteareal i samband med nødvendig vedlikehald av kommunaltekniske anlegg som kryssar eller ligg inntil byggeområda.

### **3.13. Kommunale normer og utbyggingsavtale**

Offentlege trafikkområde og offentlege VA-anlegg innanfor planområdet skal opparbeidast i samsvar med kommunale normer og retningslinjer vedtatt av Kommunestyret i Gaular.

## **4. REKKEFØLGJEKRAV**

### **4.1. Infrastruktur**

Det kan ikkje gjevast bruksløyve for nye bygg før tilkomstvegane til dei enkelte eigedomane er opparbeidd i samsvar med planane. Bygging kan likevel skje ved bruk av regulerte traséar med anleggsvegstandard.

### **4.2. Støv**

Det skal gjennomførast målingar av støv i samband med uttak av massar, jf § 3.7.

### **4.3. Steinbrot/ masseuttak**

Det skal utarbeidast plan, knytt til driftsplan, for etappevis utvinning av masser. Plan for revegetering og terrenghforming skal lagast som del av driftsplanen.

### **4.4. VA-plan**

Før det vert gjeve igangsettingsløyve for tiltak i byggjeområda skal det ligge føre ein samla VA-plan for det aktuelle området som skildrar korleis heile eller delar av anlegget fullt ut eller stegvis vert bygd ut og sett i drift. I planen inngår mellom anna vassforsyning, avlaup, overvasshandtering og tilgang til naudsynt slokkevatn.

### **4.5. Sedimenteringsbasseng for overflatevatt**

Det kan ikkje utførast sprengingsarbeid i planområdet før det er iverksett nødvendige tiltak for å hindre avrenning av sprengstoffrestar til Gaulavassdraget.

## **5. BYGNINGAR OG ANLEGG**

### **5.1. Forretning/kontor/industri**

a. Formålet BKB1 er regulert til forretning/kontor/industri. Området skal nyttast til bygningar, lokalar og areal der det kan drivast industri, verkstad, lagar, tyngre varehandel, bensinstasjon, vegserviceanlegg og kontor eller liknande verksemd.

b. Dette formålet er regulert med byggegrenser mot areala rundt.

c. Bygningar kan oppførast i fem etasjar. Tekniske installasjonar kan etablerast på tak.

d. Maksimal gesims-/byggehøgde skal ikkje overstige 18 m. Bygningane skal avtrappast ved fallande terreng. Eventuelle oppbygg skal ikkje vere skjemmande.

e. Grad av utnytting settast til maks %-BYA=80%.

### **5.2. Steinbrot og masseuttak**

a. I området for steinbrot BSM1 – BSM3 vert det tillate uttak, knusing, transport og lagring av stein.

b. Yttergrensa for steinbrotet skal følgje formåls grensa og avrundast/tilpassast mot eksisterande terreng. Uttaket skal utførast i samsvar med godkjend driftsplan (i samsvar med kotenivå sett i plankartet) og konsesjon.

c. Drift i massetak skal gå for seg kvardagar måndag – fredag kl. 07 – 19:00.

d. Unntak for uskjerma boring aust i område BSM1 og BSM2: maksimalt 8 timer drift i perioden frå kl. 07 - 19:00.

e. Utkøyring av massar frå område BSM1 og BSM3 kan halda fram i kveldsperioden frå kl. 19:00 - 23:00.

f. Behandling av masse med knusar og sikt bør ikkje foregå i område BSM2 utan terrenget eller massevoll som skjerm mot bustadar.

I retning bustadar der brotkant ikkje gjev skjerming må det leggjast opp massevollar så tett på knusaren som praktisk mogleg. Vollar må ha høgd minimum slik at ein ikkje har direkte sikt frå toppen av knusar til bustadar. Vollar må ha utstrekning som dekkjer heile knusaren.

g. Formingsprinsipp:

- Kraterveggjar og pallar skal avrundast i øvre kant med skråsprenging for å få ei naturleg avslutning.
- Ny vegetasjon av stadeigne artar skal etablerast i overgangssoner.
- Toppdekket bør vere min. 20-30 cm av naturleg grus og jord for at planterøttene skal kunne feste seg og ha høve til å ta opp vatn og næring.
- Plan for revegetering og terrenghforming skal lagast som del av driftsplanen. Revegetering og istandsetting av landskapet skal skje under og etter tiltaket er gjennomført.

h. Støy frå verksemda skal ligge innanfor rammene i kap.30 i Forurensningsforskriften. Følgjande ekvivalent støynivå ved bustader skal ikkje overskridast på kvardagar:

kl. 07:00 – 19:00            Lden= 55 dBA

i. Etappevis utvinning: Masseuttaket skal takast ut i 3 etappar. Det skal utarbeidast plan, knytt til driftsplan, for etappevis utvinning av masser.

Når uttak av stein vert etappevis (første etappe i nord BSM1 og andre etappe BSM2 og siste etappe i sør, BSM3) avslutta, skal det gjennomførast opprydding og istandsetting i samsvar med godkjent driftsplan. Det same gjeld dersom drifta (fysisk uttak av stein) stansar opp i meir enn 2 år. Området skal ryddast for maskiner, utstyr, skrapmassar og liknande. Bygningar knytt til drifta skal fjernast, dersom dei ikkje kan inngå i ny bruk.

#### **Etterbruk av området.**

Det er krav om ny detaljregulering for etterbruken av BSM1-BSM3, den dagen arealet skal nyttast til andre formål enn steinbrot/masseuttak.

## **6. SAMFERDELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR**

### **6.1. Køyreveg- privat**

Privat veg SKV1 og SKV2 er køyreveg for tilgrensande eigedomar og ev. framtidige frådelingar frå desse. Vegbreidde 7,0m.

I dag er SKV1 etablert som tilkomst til BKB1.

### **6.2. Annan veggrunn – tekniske anlegg**

Dette føremålet omfattar areal som naturleg høyre til vegen som grøft, skjering, fylling, mur, rekkverk m.m.

I samband med utbygging av vegen, skal tilstøytande areal setjast i stand igjen, herunder eksisterande avkøyrlar og gangtilkomstar.

### **6.3. Avkørsle**

Avkørsler er vist med illustrerande piler i plankartet. Dette er avkøring frå o\_SKV2, til steinbrot/masseuttak.

## **7. GRØNTSTRUKTUR**

### **7.1. Friområde**

I friområda skal det ikkje tillatast tiltak. Området kan nyttast til revegetering for å gje betre skjermingseffekt. I sona nærmast kanten mot steinbrotet kan det settast opp sikringsgjerde.

## **8. OMSYNSSONE**

### **8.1. Sikringssone - frisiktsone**

I området mellom frisiktline og køyreveg (frisiktsona) skal det vere fri sikt i ei høgd på 0,5 meter over nivået til dei tilstøytande vegane. Vegetasjon kan ryddast, tre hoggast og fjell sprengast for å halde frisiktsona oversiktleg. Høgstamma tre, trafikkskilt og lysmaster kan plasserast i frisiktsona, dersom dei ikkje hindrar fri sikt.

Parkeringsplassar kan ikkje etablerast i frisiktsone. Kommunen kan krevje at sikthindrande vegetasjon og gjenstandar blir fjerna.

## **8.2. Støysoner- Raud og gul sone**

- a. Innanfor område vist som omsynssone støy, H210, "raud sone" kan det ikke godkjennast tiltak som ikke kan sameinast med høg støy frå køyrevegen.
- b. Innanfor område vist som omsynssone støy, H220, "gul sone" kan det godkjennast tiltak som ikke er støyømfintleg eller der det er gjort støyreduserande tiltak, dersom tiltaka elles er i samsvar med reguleringsformålet.

## **8.3. Støysoner- Andre støysoner**

Støykote Lden= 55dB omhyllingskurve, H290.

I samband med byggesak for nye bygg må det vurderast støyreduserande tiltak (lydisolasjon) for å sikra tilfredsstillande innandørs støynivå.



Vis utvalg Vis alt Original



[1/4] ➤

**Vipe***Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

RE	CR	EN	VU	NT	DD	LC
Rødlistet Truet						

## ▼ Taksonomi

Populærmavn:	Vipe
Artsgruppe:	Fugler
Vit. navn	<i>Vanellus vanellus</i>
Autor:	(Linnaeus, 1758)

## ▼ Funnopplysninger

Funndato:	16. mai 2005
Finner/samler:	
Validert:	Nei
Funnstype:	Menneskelig observasjon
Bilde(r):	Nei
URL:	

## ▼ Georeferanse

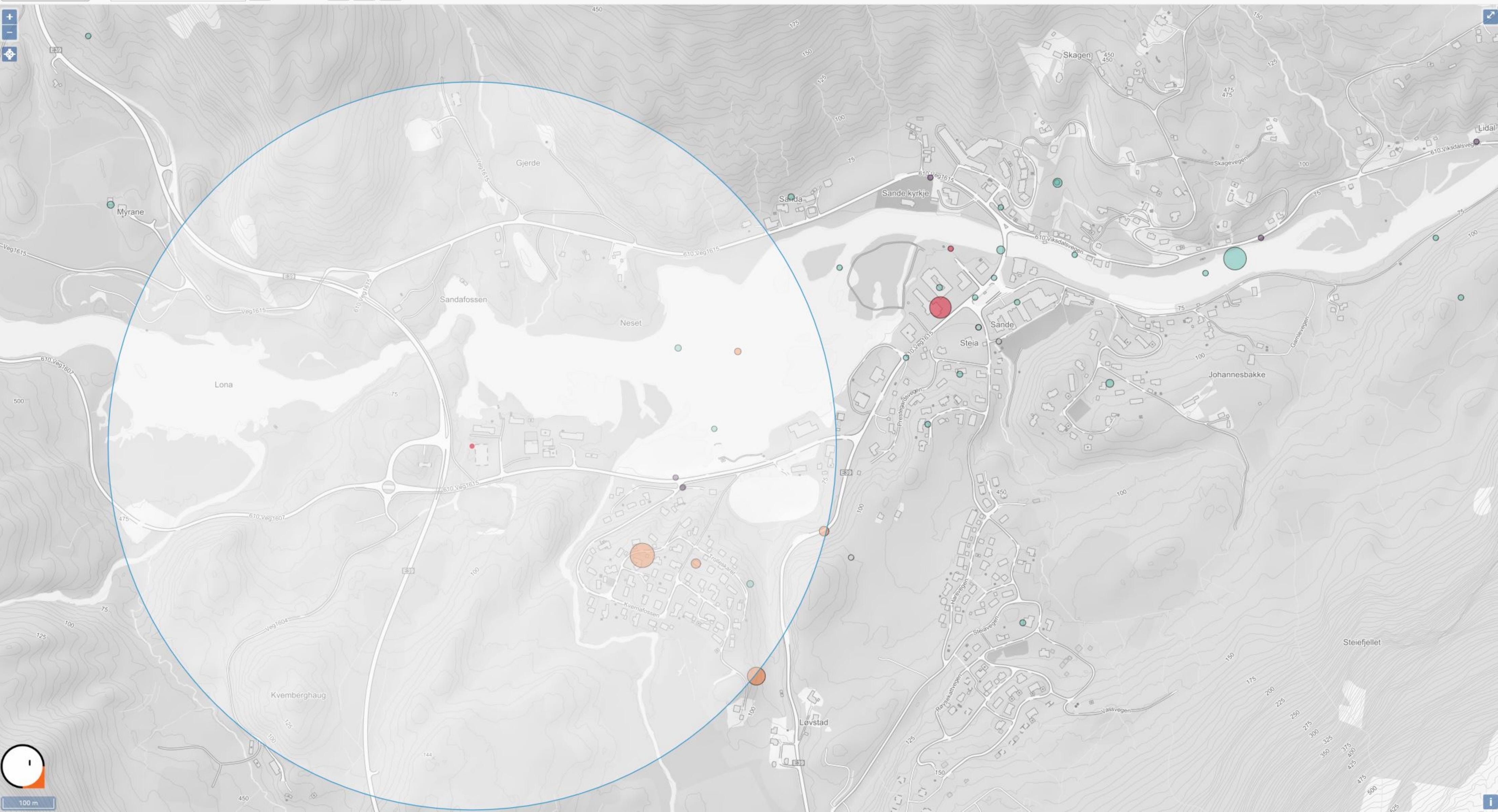
Koordinatpresisjon (m):	707
-------------------------	-----

## ▼ Sted

Fylke:	Sogn og Fjordane
Kommune:	Gaula
Stedsnavn:	Sande

## ▼ Databaseinformasjon

Institusjon:	NOF-NINA-DN
Samling:	fa hos NOF-NINA-DN

[Gi tilbakemelding på denne observasjonen](#)

100 m

