



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

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 representere 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 ☐	Nei ☐
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐

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 grunneierne for omsøkt konsesjonsområde <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

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

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/masseuttak ☐
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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 ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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 driften av uttaket

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

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

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

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (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 utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (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. konsultentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

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

7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010	
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).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

7.1.2 Budsjett
<i>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.</i>

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010
<i>Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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	☐
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).	

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 m³ 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. Hjelpetekster 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.

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 m³ 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 drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

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.³ 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 areal-disponering. 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 avsatt 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.⁴ 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.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

Fossan masseuttak i Rollag kommune

1627 Fossan masseuttak

46 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konesesjonsområde

Kart produsert ved DMF 24.09.2020
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard



0 75 150 300 Meter

1:3 000

Hellengje

6656200

6656100

6656000

6655900

6655800

6655700

184000 184100 184200 184300 184400 184500 184600 184700 184800

Fossan masseuttak i Rollag kommune

Konsesjonsområde

1627 Fossan masseuttak

46 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 24.09.2020
UTM 33



1:3 000

0

75

150

300 Meter

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

Driftsplan og avslutningsplan for Fossan masseuttak

1.0 Tekst del

Rollag kommune, gnr. 65 bnr. 1

Reguleringsplan vedtatt 14.09.2017

Plan-id: 3051 2015004

Vedtaksdokument:

<https://kart2.nois.no/numedal/Content/plandialog/GetGlplanregisterFil.aspx?systemid=31d7935a28064d14b0f7582cee3579a5&k=3051&arkivnavn=>

Reguleringsplan, driftsplan og avslutningsplan utarbeidet av: Ar Plan & Landskap v/ Anne Ribberud og Sigrid Elise Fossan

Søknad om driftskonsesjon skrevet av: Sigrid Elise Fossan (by- og regionplanlegger uteksaminert fra NMBU)

Rammevilkår, uttaksplan og avslutningsplan

Informasjon om uttakssted og topografi som skal oppgis

Navn på uttaket: Fossan masseuttak

Kommunenavn: Rollag

Gårdsnummer/bruksnummer: 65/1

Adresse: Numedalsvegen 3831, 3620 Flesberg

Grunneier: Hellik Fossan

Navn på driftsselskap: Hellik Fossan ENK (Fossan gård org. nr. 970552510)

Arealavklaring:

- Reguleringsplan for Fossan masseuttak, vedtatt 14.09.2017, plan-id: 3051 2015004

Eventuelle krav i reguleringsplan:

§ 4 REKKEFØLGEBESTEMMELSER OG VILKÅR FOR TILTAK

§ 4.1 a Før igangsettingstillatelse til tiltak gis skal kryssområdet være utvidet og rydding av frisiktsoner være gjennomført i tråd med vedtatt reguleringsplan.

§ 4.1 b Før igangsettingstillatelse til tiltak gis skal adkomstvegen asfalteres 50 inn fra kryss med fv 40 for å hindre tilsmussing av vegbanen.

§ 4.2 Før igangsetting av knuseverk i området skal støyvoll (evnt. ferdigvarelager) etableres nord for knuseverket mot Fossanåsen, gnr 65, bnr 1, dersom institusjonen er i bruk.

Vollen skal være 5 meter høy, 30 m lang og lokaliseres maksimalt 15 m fra knuseverket i siktlinja mellom knuseverk og bebyggelse.

§ 4.3 Før igangsetting av tiltak, og underveis i driftsfasen, skal skrenter brattere enn 1:2 sikres med sikringsgjerde og stabiliteten overvåkes.

§ 5.2 Område for uttak av grusmasser, BSM

Innenfor område avsatt til masseuttak kan det tas ut grusmasser ned til kote 180 på det laveste.

Det tillates knusing av kulestein over en periode på inntil 4 uker per år.

Innenfor området kan det drives produksjon/ lagring av ferdigvarer.

Det tillates tilbakefylling med såkalte «rene» masser innenfor området.

Det tillates et årlig uttak på inntil 2000 m³ grusmasser samt tilkjøring av inntil 1000 m³ rene masser. Uttak av større mengder over kortere tidsrom kan omsøkes med dispensasjon.

Knusing/ pigging kan skje mellom klokka 08.00 – 1700 mandag til torsdag inntil 4 uker i løpet av året. Knusing/pigging tillates ikke i juli måned. Naboer skal varsles i forkant.

Uttak av masser, sikting, intern transport og uttransport av masser kan foregå hele året mandag til fredag mellom kl: 06.00 og 22.00. På lørdager er det tillatt med opplasting og uttransport av ferdige masser i perioden 08.00-14.00.

Drift i området skal ikke medføre forurensning for tilliggende vassdrag og skal være i samsvar med bestemmelsene i kapittel 30 i forurensningsforskriften; (forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel, kapittel 18 (krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann) samt kap. 18 (tankforskriften).

Innenfor området skal det til enhver tid være tilstrekkelig bassengvolum (sedimenteringsdam) for avrenning fra området i det laveste partiet av uttaket.

Støvflukt fra uttaket skal avgrenses så langt det er mulig. Det skal ikke avdekkes større område enn det som er nødvendig for drifta av området, til enhver tid. Ved store støvplager skal avbøtende tiltak som for eksempel vanning iverksettes.

Etter avsluttet uttak skal områdene tilbakeføres til landbruksformål. Områdene tilbakeføres etter hvert som nye arealer åpnes. Åpent grusuttak skal til enhver tid være mindre enn 20 daa, og mot veg langs kanalen skal det etter hvert som uttaket utvides sørover etableres en lav voll med renskemasser i minimum bredde 5 m hvor stedegen vegetasjon kan etablere seg.

Etter avsluttet uttak skal ikke skråninger innenfor området ha større helning enn 1:2.

Området omfattes av minerallovens krav om driftskonsesjon; § 43, med overgangsbestemmelser § 69 avsnitt 5.

§ 7.1 Vegetasjonsskjerm

Innenfor området avsatt til vegetasjonsskjerm GV1, tillates toppmasser fra uttaksområdene opplagt i voll innenfor området. Vollen skal ikke plasseres nærmere fv40 enn 15 m og ha maksimal høyde 2,5 m. Endret utforming skal forelegges Statens vegvesen til godkjenning.

I vegetasjonsskjerm mot kanalen, GV2, skal det ikke fjernes vegetasjon utover det som er nødvendig (nedfall etc.) Blandingsvegetasjon som skjerm for innsyn skal søkes opprettholdt, om nødvendig skal det plantes nye trær i området, fortrinnsvis med stedegen vegetasjon.

Beskrivelse av mineralforekomsten

Type mineralforekomst: Løsmasser

Kvalitet og antatt volum: Kulestein til fin grus, 320 000 m³

NGUs database: Markert som "breelvavsetning" i NGUs Nasjonale løsmassedatabase.

Planlagt salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen: Strøsand, singel, knusing av kulestein. 100 % utnyttelse.

Beskrivelse av planlagt uttak

Ingen geologiske forhold av betydning for området.

Planlagt uttaksmetode: Utlasting av grusmasser med hjullaster, siktet i sikteverk og kjørt bort. Knusing av kulestein.

Planlagt uttaksrretning og eventuelle uttaksetapper: se vedlagt tegning for etappeplan i dokument "Driftsplan og avslutningsplan for Fossan masseuttak – 2.0 Kartdel".

Maksimal uttaksdybde: Kote 180

Skråningshøyde og skråningsvinkel ved løsmasseuttak: Skråningshøyden mellom kote 180 og 195 er ca. 15 m. Etter avsluttet uttak skal ikke skråninger innenfor området ha større helning enn 1:2.

Pallehøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak fast fjell: Ikke relevant, da det ikke er planlagt uttak av fast fjell.

Beskrivelse av produktlager, deponi og faste installasjoner: Det planlegges ingen faste installasjoner på området. Produktlager og deponi er innenfor reguleringsplanens planområde.

Totalt uttaksvolum: 320 000 m³

Årlig uttaksvolum: Det tillates et årlig uttak på inntil 2000 m³ grusmasser samt tilkjøring av inntil 1000 m³ rene masser.

Driftstid for uttaket: ca. 160 år.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser: Masseuttaket produserer ingen vrakmasser. Tilkjøpte vrakmasser vil gjenbrukes.

Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift

Merking og adgangsbegrensning: Det skiltes ved innkjøring til masseuttak. Ingen adgangsbegrensning.

Sikring av uttaket i driftsperioden: Skrenter brattere enn 1:2 sikres med sikringsgjerde og stabiliteten overvåkes.

Plan for rensk av bruddvegger: Ingen bruddvegger.

Krav i reguleringsplan for opprydding og sikring:

§ 5.2 Område for uttak av grusmasser, BSM

(...)

Etter avsluttet uttak skal områdene tilbakeføres til landbruksformål. Områdene tilbakeføres etter hvert som nye arealer åpnes. Åpent grusuttak skal til enhver tid være mindre enn 20 daa, og mot veg langs kanalen skal det etter hvert som uttaket utvides sørover etableres en lav voll med renskemasser i minimum bredde 5 m hvor stedegen vegetasjon kan etablere seg.

Etter avsluttet uttak skal ikke skråninger innenfor området ha større helning enn 1:2.

Fortløpende istandsetting og sikring av ferdig uttatt areal: Masseuttak tilbakeføres til landbruk etter hvert som massene tas ut.

Alle sikringstiltak tydelig framstilt på vedlagte kart: Sikringstiltak er vist på vedlagte kart i dokument "Driftsplan og avslutningsplan for Fossan masseuttak – 2.0 Kartdel".

Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser

Skjerming mot støy, støv og innsyn: Støv vil følges med på underveis i anleggsdriften. Vegetasjonsskjerm brukes mot innsyn. Voll etableres mot støy.

Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet: Innkjørsel til masseuttak fra fv.40 er en blindvei. Ingen andre stikkveger.

Ivaretagelse av naturmangfoldet: Avrenning mot kanal i Numedalslågen sikres med voll samt vegetasjonsskjerm. Sedimenteringsdam inne på uttaksområdet.

Bevaring av kulturminner: Dersom det fremkommer automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet til reguleringsplan skal arbeidet stoppe og kulturavdelingen i fylkeskommunen varsles.

Ivaretagelse av naturlige terrengformer: Naturlig skråningsvinkel og form videreføres etter endt tiltak.

Ivaretagelse av eventuelle krav i reguleringsplan: Voll mot vassdrag og sedimenteringsdam er etablert i området.

Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)

Planlagt etterbruk: Jordbruk/skogbruk

Fjerning av konstruksjoner, infrastruktur og skrot: Det er ingen faste konstruksjoner på området, skrot vil fjernes.

Arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk eller til naturlige terrengformer: Skråning mot fv. 40 etter endt drift vil ha samme helning som naturlig terreng. Resten av uttaksområdet vil være flatt.

Tilsåing/beplantning: Skog

Etablering av kunstige innsjøer: Ikke relevant

Endelig skråningshøyde og skråningsvinkel for løsmasseuttak: Etter avsluttet uttak skal ikke skråninger innenfor området ha større helning enn 1:2. Skråningshøyden blir ca. 15 m.

Endelig pallhøyde, pallbredd og veggvinkel for uttak i fast fjell: Det skal ikke tas ut fast fjell.

Plan for sluttrens av bruddvegger / merking og sikring av bruddvegger: Ikke relevant.

Tiltak mot erosjon og frostsprengning fra overflatevann: Topp av grustak har vegetasjonsdekke som motvirker erosjon. Sedimenteringsdam inne på området tar imot overflatevann.

Tiltak for håndtering av avrenning: Voll mot kanalen ved Numedalslågen - denne er allerede etablert.

Tilleggsopplysninger

Oversiktsliste over kart og snitt er vedlagt – se "Driftsplan og avslutningsplan for Fossan masseuttak – 2.0 Kartdel"

Driftsplan og avslutningsplan for Fossan masseuttak

2.0 Kartdel

Rollag kommune, gnr. 65 bnr. 1

Reguleringsplan vedtatt 14.09.2017

Plan-id: 3051 2015004

Vedtaksdokument:

<https://kart2.nois.no/numedal/Content/plandialog/GetGIplanregisterFil.aspx?systemid=31d7935a28064d14b0f7582cee3579a5&k=3051&arkivnavn=>

Reguleringsplan, driftsplan og avslutningsplan utarbeidet av: Ar Plan & Landskap v/ Anne Ribberud og Sigrid Elise Fossan

Søknad om driftskonsesjon skrevet av: Sigrid Elise Fossan (by- og regionplanlegger uteksaminert fra NMBU)

Fellesopplysninger for kartene under:

- Nederst ligger plankart for Fossan masseuttak vedlagt. Her kan relevante formålsgrenser mm. ses i sammenheng med driftsplan.
- Kartdatum for uttaksplan og avslutningsplan er juni 2016.
- Område for omsøkt konsesjonsområde er beskrevet som "uttaksområde" i kart under.



SITUASJONSKART

Eiendom:

Gnr: 0

Bnr: 0

Fnr: 0

Snr: 0

Adresse:

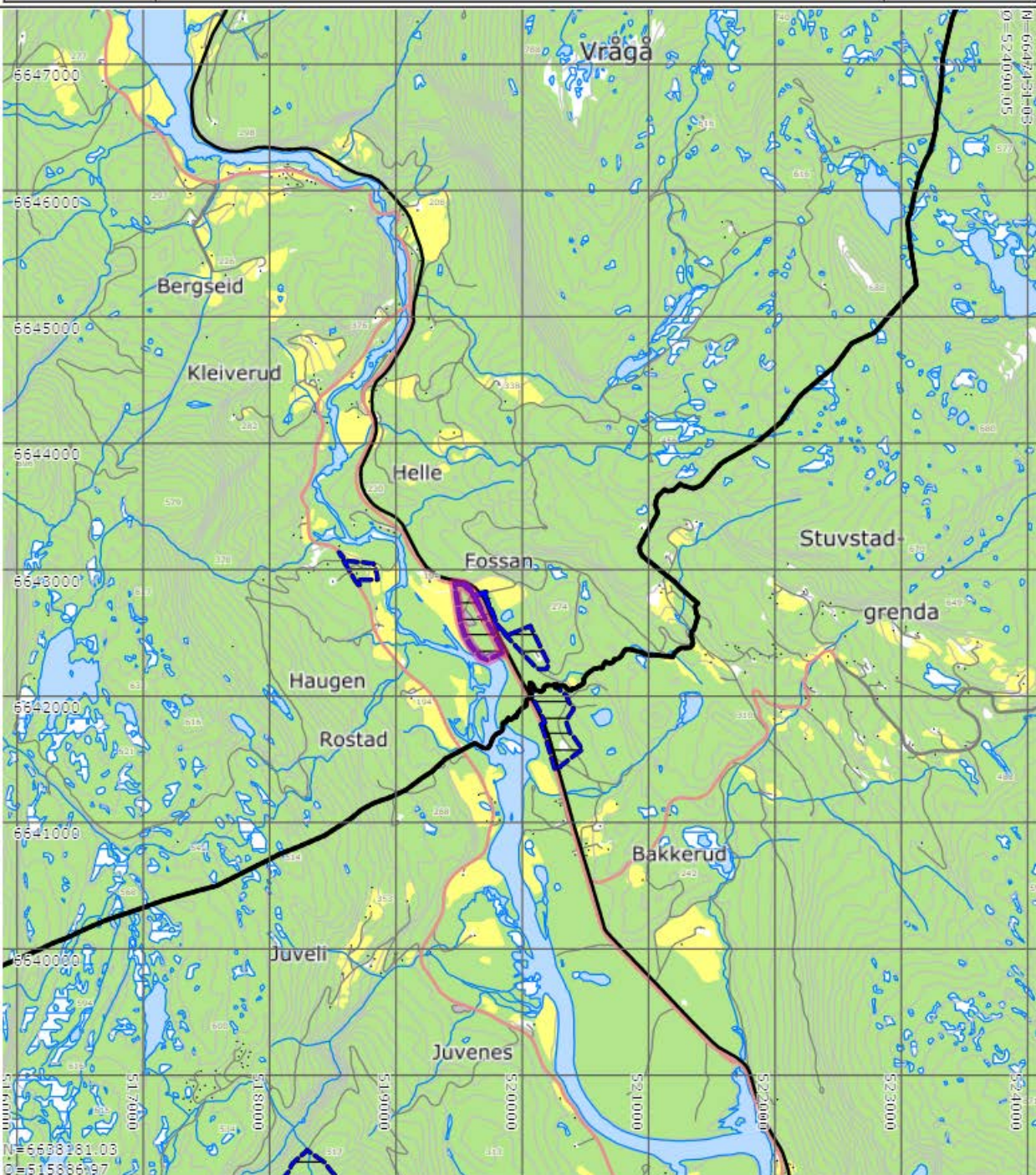
Hj.haver/Fester:



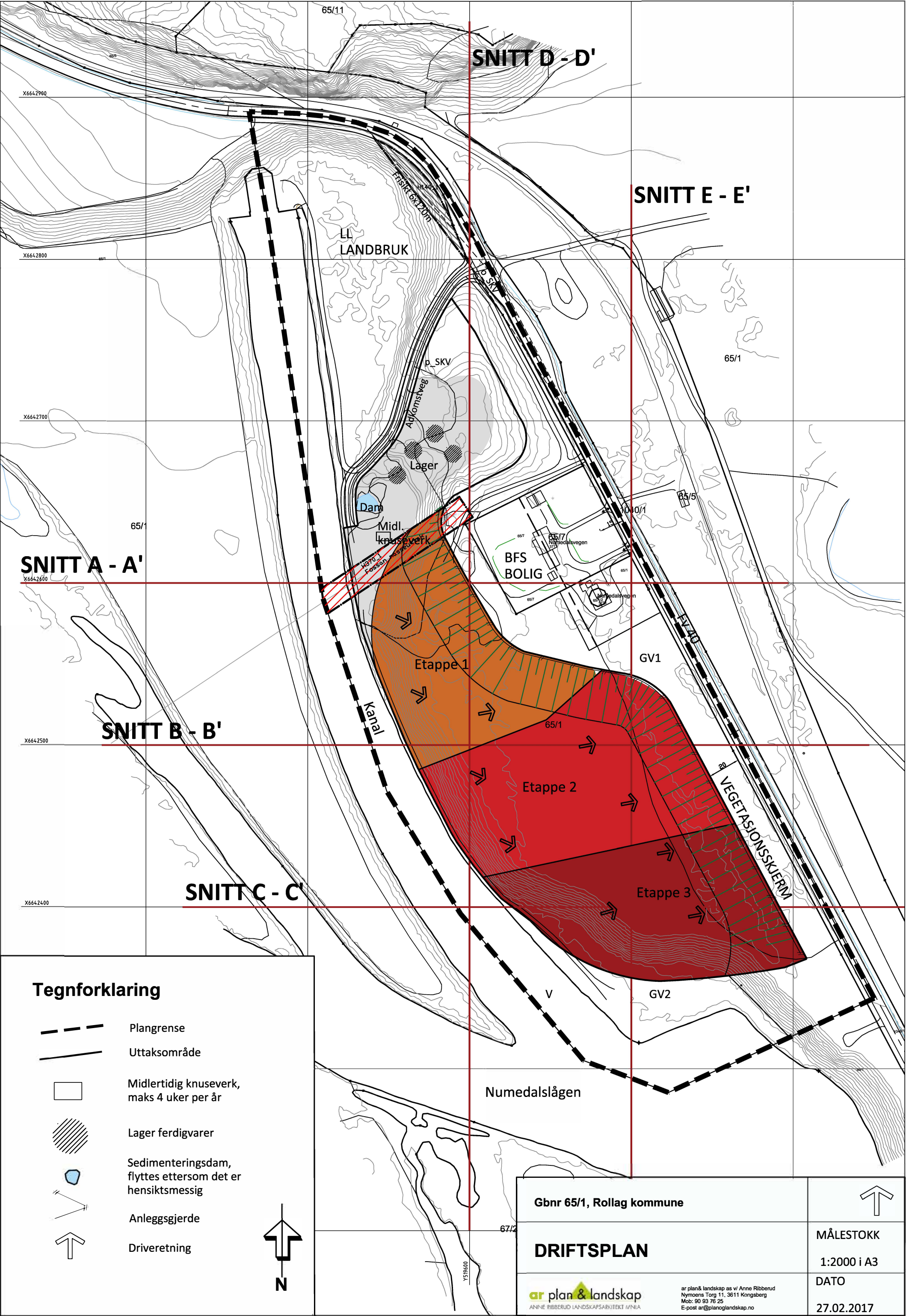
**ROLLAG
KOMMUNE**

Dato: 29/5-2020 Sign:

Målestokk
1:50000

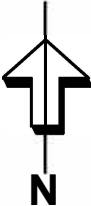


Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



Tegnforklaring

- Plangrense
- Uttaksområde
- Midlertidig knuseverk, maks 4 uker per år
- Lager ferdigvarer
- Sedimenteringsdam, flyttes ettersom det er hensiktsmessig
- Anleggsgjerde
- Driveretning



Gbnr 65/1, Rollag kommune

DRIFTSPLAN

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT / MNIA

ar plan & landskap as v/ Anne Ribberud
Nyemoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 26
E-post ar@planoglandskap.no

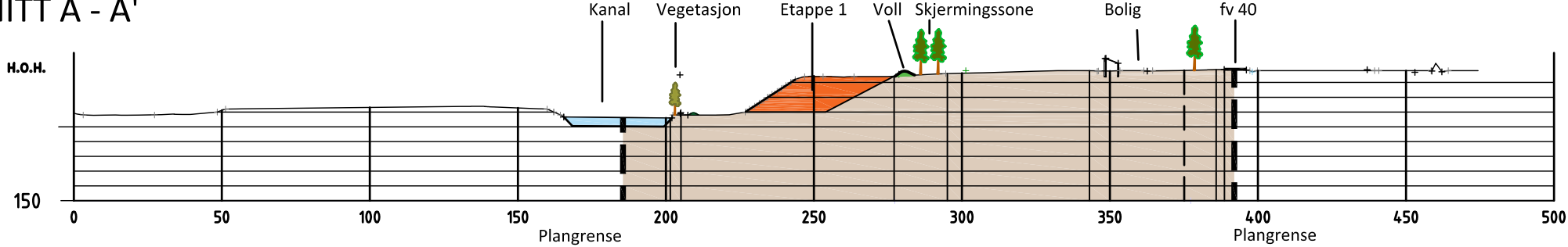
MÅLESTOKK

1:2000 i A3

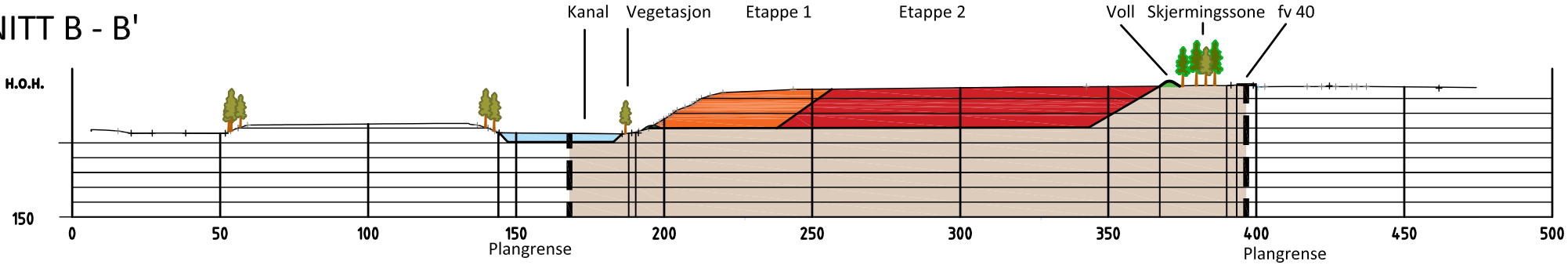
DATO

27.02.2017

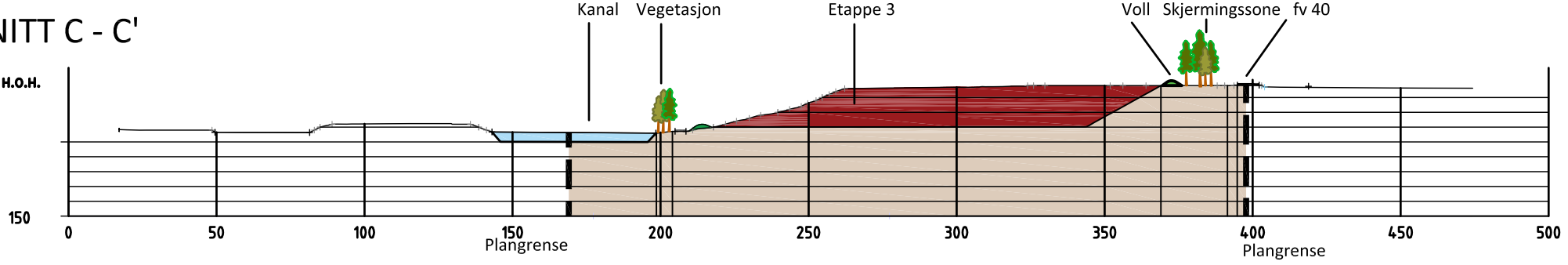
SNITT A - A'



SNITT B - B'



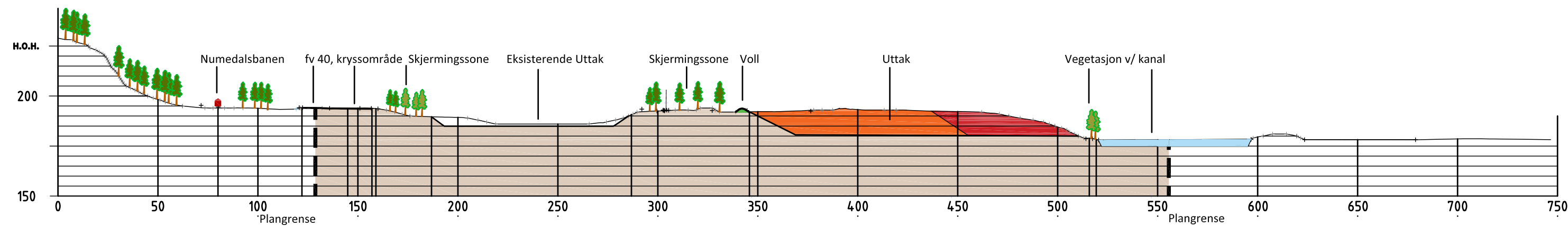
SNITT C - C'



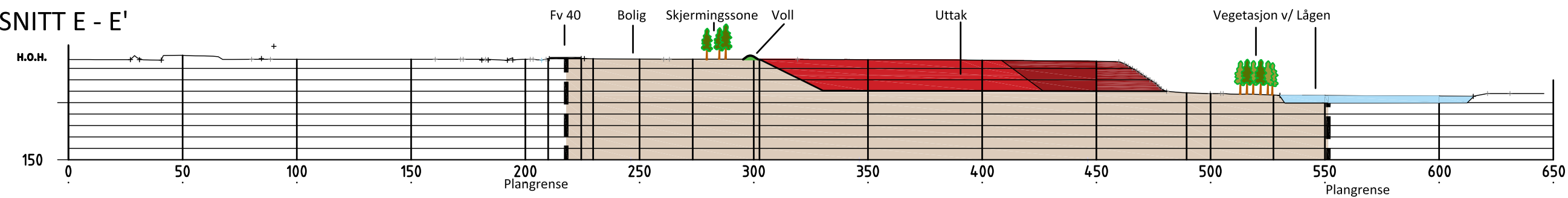
Gbnr 65/1, Rollag kommune	
SNITT, DRIFTSPLAN	MÅLESTOKK 1:2000 i A3
 ANNE RIBBERUD LANDSKAPSSARKITEKT I/NLA	DATO 27.02.2017.

ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no

SNITT D - D'



SNITT E - E'

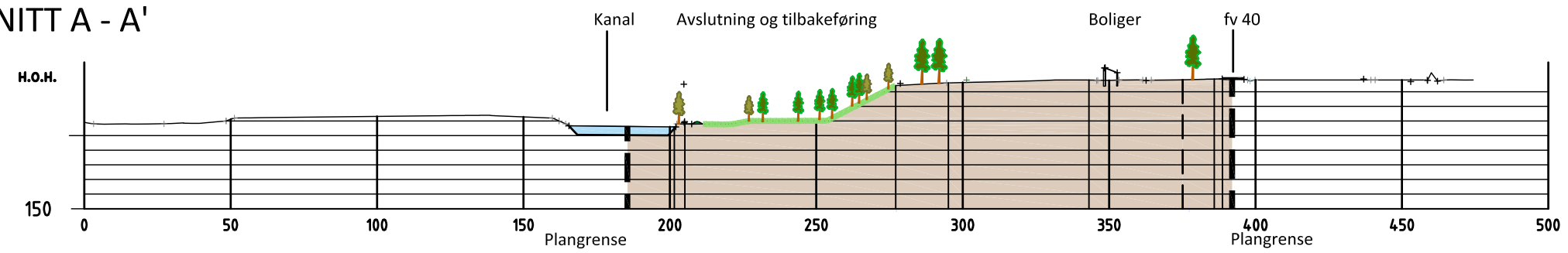


Gbnr 65/1, Rollag kommune	
SNITT DRIFTSPLAN	MÅLESTOKK 1:2000 i lang A3
 ar plan & landskap ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT I/NILÅ	DATO 27.02.2017.

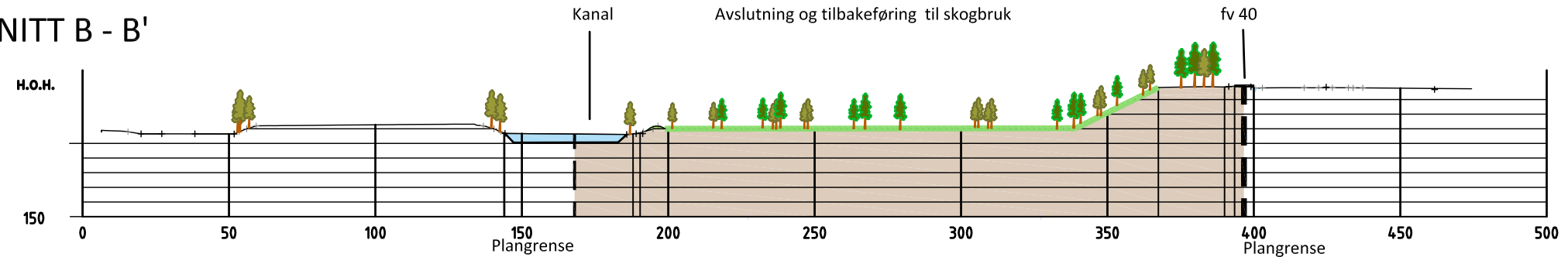
ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no



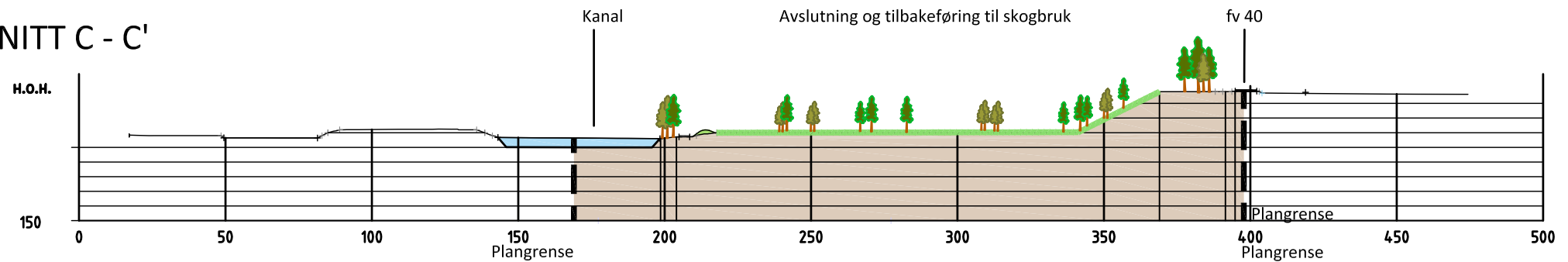
SNITT A - A'



SNITT B - B'



SNITT C - C'



Gbnr 65/1, Rollag kommune



SNITT AVSLUTNING

MÅLESTOKK

1:2000 i A3

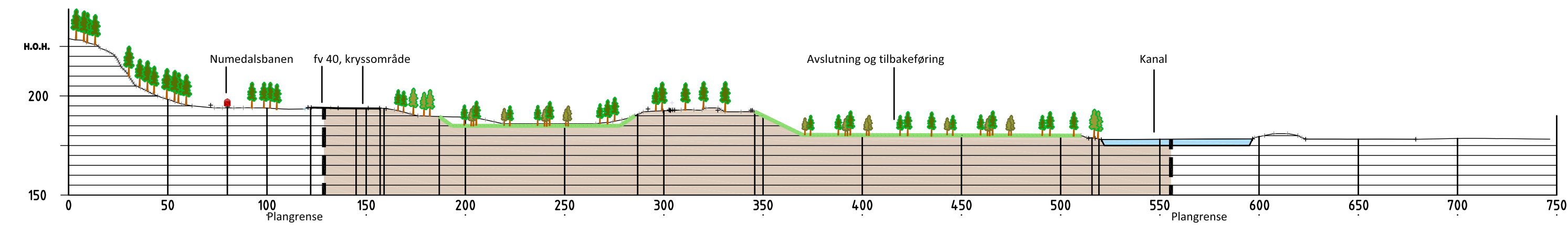
DATO

27.02.2017

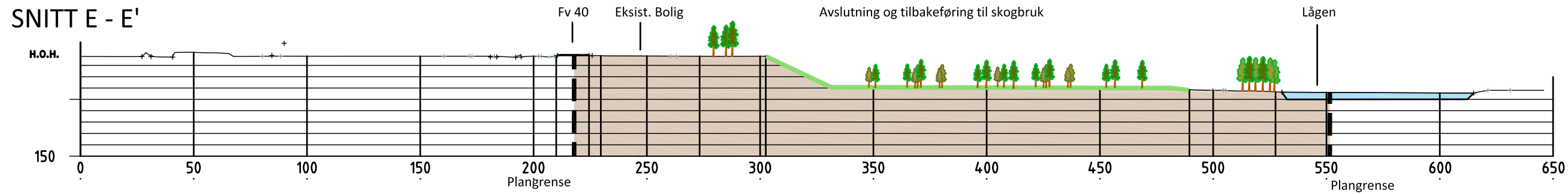
ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSSARKITEKT M/NLA

ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no

SNITT D - D'

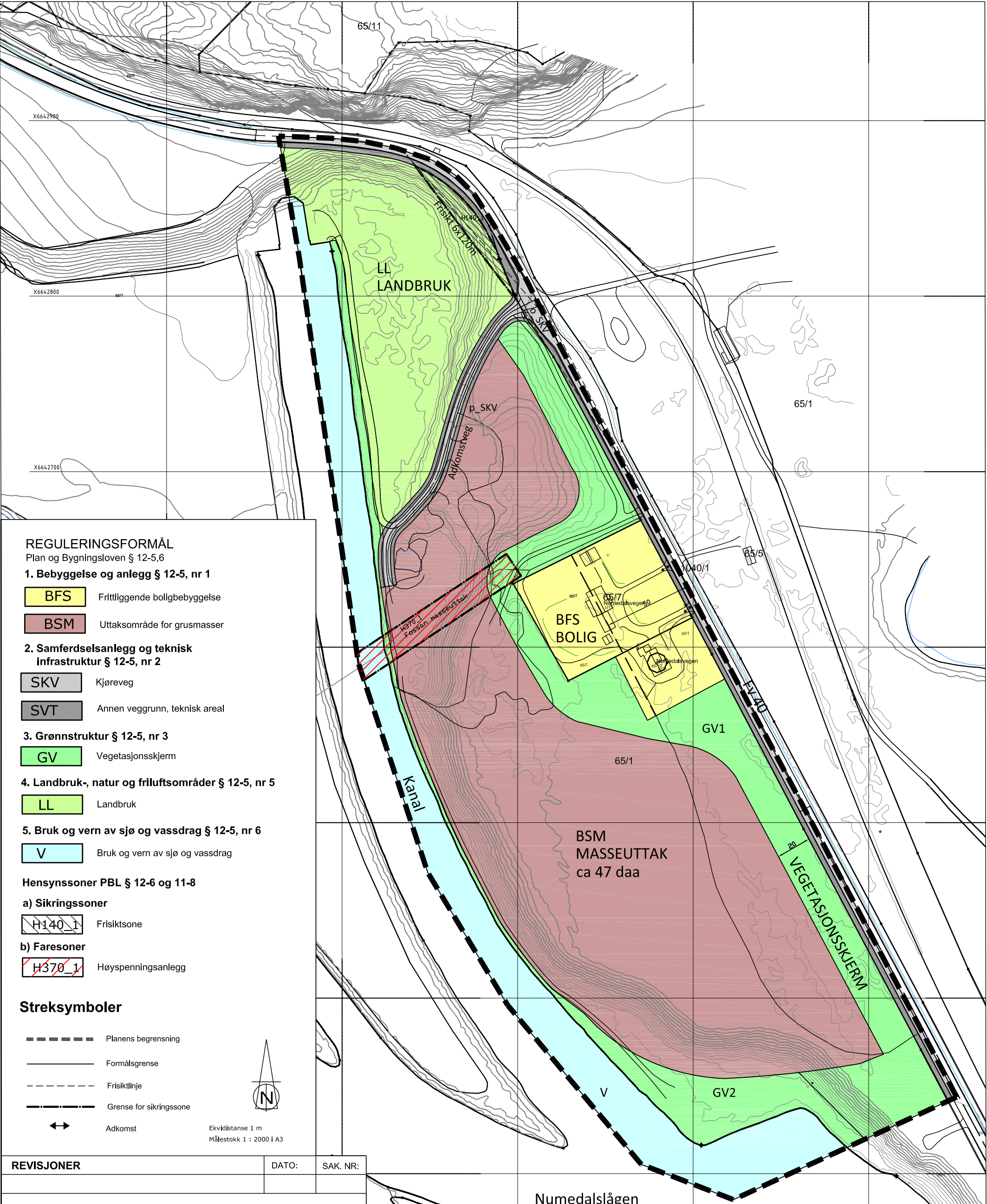


SNITT E - E'



Gbnr 65/1, Rollag kommune	
SNITT AVSLUTNING	MÅLESTOKK 1:2000 i A3
 ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT MNLA	DATO 27.02.2017

ar plan& landskap v/ Anne Ribberud
Nyemoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no



REGULERINGSFORMÅL

Plan og Bygningsloven § 12-5,6

1. Bebyggelse og anlegg § 12-5, nr 1

- BFS Frittliggende boligbebyggelse
- BSM Uttaksområde for grusmasser

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur § 12-5, nr 2

- SKV Kjøreveg
- SVT Annen veggrunn, teknisk areal

3. Grønnstruktur § 12-5, nr 3

- GV Vegetasjonsskjerm

4. Landbruk-, natur og friluftsområder § 12-5, nr 5

- LL Landbruk

5. Bruk og vern av sjø og vassdrag § 12-5, nr 6

- V Bruk og vern av sjø og vassdrag

Hensynssoner PBL § 12-6 og 11-8

a) Sikringssoner

- H140_1 Frisiktsone

b) Faresoner

- H370_1 Høyspenningsanlegg

Streksymboler

- Planens begrensning
- Formålsgrænse
- Frisikttlinje
- Grænse for sikringssone
- Adkomst

Ekvidistanse 1 m
Målestokk 1 : 2000 i A3

REVISJONER

DATO:

SAK. NR:

Forslag til reguleringsplan for
FOSSAN MASSEUTTAK
GBnr 65/1, Rollag kommune

SAKSBEHANDLING IFØLGE PLAN OG BYGNINGSLOVEN

Kunngjøring av oppstart av planarbeide 18.08.15

1. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker

Offentlig ettersyn i perioden

2. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker

Kommunestyrets vedtak

Plankart sist datert:

01.03.2017

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT I/NLA

Numedalslågen

67/2

Y59600

Y59700

Y59800

Dato: 01.03.2017

BESTEMMELSER TIL DETALJREGULERING FOR UTTAK AV GRUSMASSER FOSSAN

Planbestemmelser er utfyllende i forhold til kommuneplanens bestemmelser, plan og bygningsloven og andre gjeldende lovverk, retningslinjer mv. som forvaltes av andre myndigheter. Rettsvirkninger av reguleringsplan følger av pbl. §12-4.

§ 1 HENSIKT

§ 1.1 Formålet med planen er å tilrettelegge for uttak av en betydelig grusressurs. Det tillates tilbakefylling med rene masser innenfor anleggsområdet. Ved arrondering av nytt terreng i området skal det legges særlig vekt på landskapsbildet og hensyn til natur-, og miljøverdier.

§ 2 AREALFORMÅL

§ 2.1 Reguleringsformål

Området reguleres til følgende formål jfr. Plan- og bygningslovens § 12-5.;

- | | |
|--|---|
| 1. Bebyggelse og anlegg: | Frittliggende boligbebyggelse, BFS |
| 2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur: | Område for uttak av grusmasser, BSM |
| | Kjøreveg offentlig, privat, SKV |
| | Annen veggrunn, offentlig, privat, SVT |
| 3. Grønnstruktur | Vegetasjonsskjerm, GV |
| 4. Landbruks- natur- og friluftsområder, samt reindrift: | Skogbruk, LSK |
| 5. Bruk og vern av sjø og vassdrag: | Bruk og vern av sjø og vassdrag, kanal, |

§ 2.2 Hensynssoner

Innenfor planområdet er følgende hensynssoner innført, jfr. Plan- og bygningslovens (PBL) §§ 12-6 og 11-8.

Sikringssone (PBL § 12-6 a1) . Frisikt, H140_

§ 3 FELLESBESTEMMELSER

§3.1 Kulturminner

Dersom det fremkommer automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeid eller på annen måte i planområdet, må arbeidene snarest stanse, og kulturavdelingen i fylkeskommunen varsles jfr. Kulturminnelovens § 8.2. Båndlagte kulturminner skal merkes i terrenget når drift i anlegget pågår i tilknytning til kulturminnene.

§3.2 Støy

Permanente tiltak og virksomheter i området må ikke overskride gjeldende støygrenser fastsatt i tabell 3 i Miljøverndepartementets retningslinje T-1442 om støy i arealplanlegging.

§ 4 REKKEFØLGEBESTEMMELSER OG VILKÅR FOR TILTAK

§ 4.1 a Før igangsettingstillatelse til tiltak gis skal kryssområdet være utvidet og rydding av frisiktsoner være gjennomført i tråd med vedtatt reguleringsplan.

§ 4.1 b Før igangsettingstillatelse til tiltak gis skal adkomstvegen asfalteres 50 inn fra kryss med fv 40 for å hindre tilsmussing av vegbanen.

§ 4.2 Før igangsetting av knuseverk i området skal støyvoll (evnt. ferdigvarelager) etableres nord for knuseverket mot Fossanåsen, gnr 65, bnr 1, dersom institusjonen er i bruk. Vollen skal være 5 meter høy, 30 m lang og lokaliseres maksimalt 15 m fra knuseverket i siktlinja mellom knuseverk og bebyggelse.

§ 4.3 Før igangsetting av tiltak, og underveis i driftsfasen, skal skrenter brattere enn 1:2 sikres med sikringsgjerd og stabiliteten overvåkes.

§ 5 BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 NR. 1)

§ 5.1 Frittliggende småhusbebyggelse, BFS

Området omfatter eksisterende, frittliggende småhusbebyggelse.
Bestemmelser for boligformålet følger av kommuneplanens arealdel.

§ 5.2 Område for uttak av grusmasser, BSM

Innenfor område avsatt til masseuttak kan det tas ut grusmasser ned til kote 180 på det laveste. Det tillates knusing av kulestein over en periode på inntil 4 uker per år. Innenfor området kan det drives produksjon/ lagring av ferdigvarer. Det tillates tilbakefylling med såkalte «rene» masser innenfor området. Det tillates et årlig uttak på inntil 2000 m³ grusmasser samt tilkjøring av inntil 1000 m³ rene masser. Uttak av større mengder over kortere tidsrom kan omsøkes med dispensasjon.

Knusing/ pigging kan skje mellom klokka 08.00 – 1700 mandag til torsdag inntil 4 uker i løpet av året. Knusing/pigging tillates ikke i juli måned. Naboer skal varsles i forkant. Uttak av masser, sikting, intern transport og uttransport av masser kan foregå hele året mandag til fredag mellom kl: 06.00 og 22.00. På lørdager er det tillatt med opplasting og uttransport av ferdige masser i perioden 08.00-14.00.

Drift i området skal ikke medføre forurensning for tilliggende vassdrag og skal være i samsvar med bestemmelsene i kapittel 30 i forurensningsforskriften; (forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel, kapittel 18 (krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann) samt kap. 18 (tankforskriften).

Innenfor området skal det til enhver tid være tilstrekkelig bassengvolum (sedimenteringsdam) for avrenning fra området i det laveste partiet av uttaket.

Støvflukt fra uttaket skal avgrenses så langt det er mulig. Det skal ikke avdekkes større område enn det som er nødvendig for drifta av området, til enhver tid. Ved store støvplager skal avbøtende tiltak som for eksempel vanning iverksettes.

Etter avsluttet uttak skal områdene tilbakeføres til landbruksformål. Områdene tilbakeføres etter hvert som nye arealer åpnes. Åpent grusuttak skal til enhver tid være mindre enn 20 daa, og mot veg langs kanalen skal det etter hvert som uttaket utvides sørover etableres en lav voll med renskemasser i minimum bredde 5 m hvor stedegen vegetasjon kan etablere seg. Etter avsluttet uttak skal ikke skråninger innenfor området ha større helning enn 1:2.

Området omfattes av minerallovens krav om driftskonsesjon; § 43, med overgangsbestemmelser § 69 avsnitt 5.

§ 6 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL. § 12-5 NR. 2)

§ 6.1 Vegformål

Ved opparbeidelse av trafikkområdene kan det foretas noe endring av grensene mellom de ulike trafikkformålene.

§ 6.2 Kjøreveg SKV

Felt o_SKV skal være offentlig.

Felt p_SKV er privat og skal benyttes som adkomst til område for uttak av grusmasser.

§ 6.3 Annen veggrunn, teknisk areal, SVT

Annen veggrunn skal opparbeides pent og tilplantes der det ikke kommer i konflikt med nødvendige frisiktsoner eller vanskeliggjør nødvendig vedlikehold. Vedlikeholdssone / grøft skal tilsås med gras inntil 2 m fra skulderkant.

§ 7 GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 NR.)

§ 7.1 Vegetasjonsskjerm

Innenfor området avsatt til vegetasjonsskjerm GV1, tillates toppmasser fra uttaksområdene opplagt i voll innenfor området. Vollen skal ikke plasseres nærmere fv40 enn 15 m og ha maksimal høyde 2,5 m. Endret utforming skal forelegges Statens vegvesen til godkjenning.

I vegetasjonsskjerm mot kanalen, GV2, skal det ikke fjernes vegetasjon utover det som er nødvendig (nedfall etc.) Blandingsvegetasjon som skjerm for innsyn skal søkes opprettholdt, om nødvendig skal det plantes nye trær i området, fortrinnsvis med stedegen vegetasjon.

§ 8 LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSOMRÅDER, SAMT REINDRIFT (PBL § 12-5 NR. 5)

§ 8.1 Innenfor området tillates skogsdrift.

§ 9 BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL § 12-5 NR 6)

§9.1 Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone

Områdene kan benyttes til fiske. Vegetasjonen i randsonene mot vassdrag skal ikke fjernes utover det som er nødvendig (nedfall etc.).

§ 10 HENSYNSSONER (PBL. § 11-8)

§ 10.1 Sikringssoner, a.1)

Frisiktsone

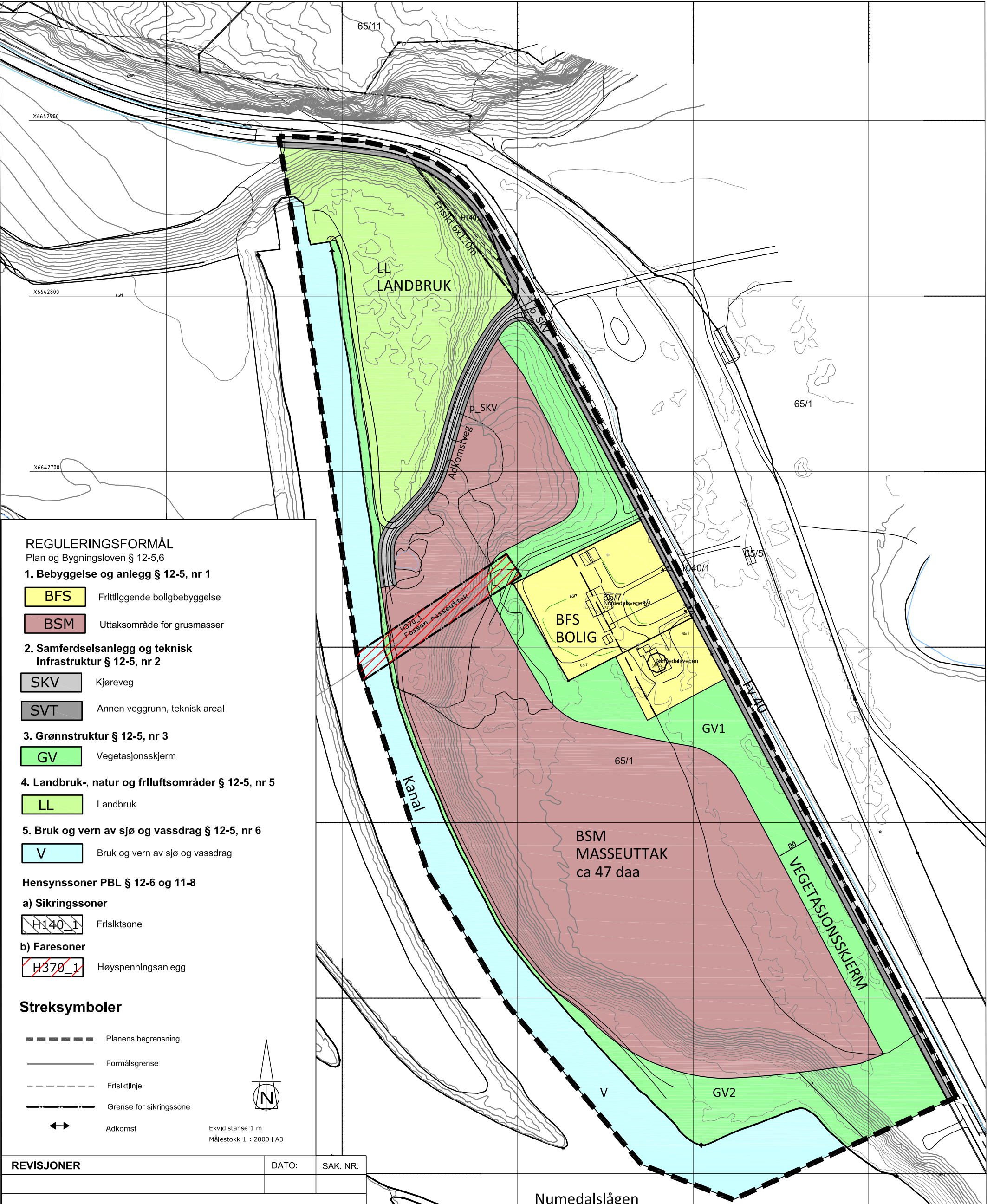
I frisiktområdet skal terrenget planeres og holdes fritt for sikthindrende vegetasjon og gjenstander (herunder parkering) slik at disse ikke rager mer enn 0,5 m over tilstøtende vegers nivå.

§ 10.2 Faresoner, a.3)

Høyspenningsanlegg

Denne hensynssonen er vist med rød skravur på plankartet kombinert med et reguleringsformål. Bygninger for opphold tillates ikke oppført innenfor området. Det er ikke tillatt med høy beplantning i området (maks 4 meter).

Drift i området må hensynta kraftlinja med stolper/fester.



REGULERINGSFORMÅL

Plan og Bygningsloven § 12-5,6

1. Bebyggelse og anlegg § 12-5, nr 1

- BFS** Frittliggende boligbebyggelse
- BSM** Uttaksområde for grusmasser

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur § 12-5, nr 2

- SKV** Kjøreveg
- SVT** Annen veggrunn, teknisk areal

3. Grønnstruktur § 12-5, nr 3

- GV** Vegetasjonsskjerm

4. Landbruk-, natur og friluftsområder § 12-5, nr 5

- LL** Landbruk

5. Bruk og vern av sjø og vassdrag § 12-5, nr 6

- V** Bruk og vern av sjø og vassdrag

Hensynssoner PBL § 12-6 og 11-8

a) Sikringssoner

- H140_1** Frisiktsone

b) Faresoner

- H370_1** Høyspenningsanlegg

Streksymboler

- Planens begrensning**
- Formålsgrænse**
- Frisikttlinje**
- Grænse for sikringssone**
- Adkomst**

Ekvidistanse 1 m
Målestokk 1 : 2000 i A3

REVISJONER

DATO:

SAK. NR:

Forslag til reguleringsplan for
FOSSAN MASSEUTTAK
GBnr 65/1, Rollag kommune

SAKSBEHANDLING IFØLGE PLAN OG BYGNINGSLOVEN

Kunngjøring av oppstart av planarbeide 18.08.15

1. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker

Offentlig ettersyn i perioden

2. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker

Kommunestyrets vedtak

Plankart sist datert:

01.03.2017

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT I/NLA

Numedalslågen

67/2

Y59600

Y59700

Y59800