



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet 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: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma ROLF IVAR LYKKEN			Organisasjonsnummer 983471277
Postadresse		Postnummer 2953	Sted BEITOSTØLEN
		Land Norge	
Telefonnummer	Mobiltelefon 004791124733	E-postadresse rilykken@online.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Lykkja massetak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 1 bnr. 4	Kommune Øystre Slidre
Størrelse på omsøkt areal (daa) 80 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 100-150 000 m ³	Forventet årlig uttak (m ³) 10 000 m ³

3. Opplysninger om forekomsten		
3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler ☒ Statens mineraler ☐
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja ☒ Nei ☐
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Totalt beregnes uttaket til 100-50 000 m ³ løsmasse - grus, kulestein, og torv fra myr. Uttak av gjenværende torvmasser utgjør ca. 15 000 m ³ . Torv benyttes til produksjon av matjord sammen med kommunalt slam og toppmasse fra uttaksområdet. Med inntil 10 000 m ³ uttak i gjennomsnitt pr år tilsier dette en driftstid på omkring 10-15 år. Uttakstiden/ driftstiden vil imidlertid være avhengig av markedssituasjonen for levering av masser. Generelt er grusen av god kvalitet Kulestein fra morenemasser knuses til forskjellige pukk- og kultfraksjoner for bruk i relevante tiltak innenfor bygge- og anleggsbransjen, tilslag i betonproduksjonen og til vegvedlikehold.	



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Område for råstoffutvinning

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja ☒ Nei ☐

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Reguleringsplan for massetak i Lykkja

Vedtaksdato: 18.10.2007 - sak i kommunestyret 83/07

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja ☐ Nei ☐

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

16/12 - 2014

Underskrift

Konsesjonsområde
Lykkja sandtak i Øystre Sildre kommune

824 Lykkja Sandtak

89 DAA

Kart produsert ved DMF 05.04.2017

Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis





ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE
Sektor for kultur, utvikling og næring
2940 Heggenes
Tlf: 61 35 25 00 - Fax: 61 35 25 01

DRIFTSPLAN
Lykkja massetak
Øystre Slidre kommune
Beskrivelse



Lykkja massetak sett fra nordvest – november 2014

Sist revidert: 18-12-14

DOKUMENTINFORMASJON

Oppdragsgiver:	RIL BETONG v/Rolf Ivar Lykken – 2953 Beitostølen
Dokumenttittel:	Driftsplan for Lykkja massetak, Øystre Slidre kommune
Utgave/ dato:	2 / 2014-12-18
Oppdragsbeskrivelse:	Utarbeidelse av driftsplan for Lykkja massetak basert på godkjent reguleringsplan, for godkjenning i Direktoratet for mineralforvaltning
Oppdragsleder:	Landskapsarkitekt John Lie

FORORD

Landskapsarkitekt John Lie er engasjert av RIL BETONG v/ Rolf Ivar Lykken til å utarbeide driftsplan for Lykkja massetak i Øystre Slidre kommune.

Driftsplanen er utformet i samsvar med de krav som stilles av Direktoratet for mineralforvaltning.

Skien, 18. desember 2014

John Lie

INNHold

1.	BESKRIVELSE AV TILTAKET	4
1.1	Bakgrunn	4
1.2	Beliggenhet – atkomstforhold	4
1.3	Grunneier	5
1.4	Driftsansvarlig	5
1.5	Type uttak – Uttaksmengde - Kvalitet	5
2.	GODKJENT REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER	6
3.	AVTALER OG RETTIGHETER	6
3.1	Utbyggingsavtale	6
4.	ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE	6
4.1	Aktuelle tiltak	6
4.2	Kalkyle	6
4.3	Garantibeløp	7
5.	KART OG PROFILER	7
5.1	Utfyllende opplysninger om driften	7
6.	AVSLUTNINGSPPLAN	10
6.1	Istandsetting og sikring	10

1. BESKRIVELSE AV TILTAKET

1.1 Bakgrunn

Det har vært drift i Lykkja massetak siden 1962 med sikting og levering av sams masse. Fra midten av 1980-tallet ble det etablert knuseverk i sandtaket for knusing av kulestein - fra grus- og morenemassen i området, til vegformål og støpesand, og det har vært drevet betongproduksjon siden 1997. Reguleringsplan for området ble godkjent i oktober 2007. Første utgave av driftsplan ble laget for oversendelse til Direktoratet for mineralforvaltning i 2008. Driftsplanen revideres nå samtidig som søknad om driftskonsesjon sendes til Direktoratet for mineralforvaltning for behandling.

Grunneier Rolf Ivar Lykken – Lykkjagrenda, ønsker å videreføre uttaket av grus i Lykkja sandtak. Grusen skal benyttes til betongproduksjon og til bruk i øvrige anleggstiltak i Valdresregionen. Samtidig skjer uttak av torv som brukes til produksjon av matjord innenfor planområdet.

1.2 Beliggenhet – atkomstforhold

Lykkja sandtak ligger nede ved elven Raudøla ca. 300 meter nedenfor vegen som går gjennom Lykkjagrenda – Fylkesveg 288.

Massetaket er synlig fra fylkesvegen som går forbi og fra bebyggelsen som ligger inn til denne. Avstanden til nærmeste bebyggelse langs fylkesvegen er ca. 300 meter.



Planens geografiske avgrensning i forhold til omgivelsene

Området omfatter eksisterende uttak og arealer for utvidelse – ca. 35 dekar i eksisterende utmarksområde knyttet til gården Lykken Nørre – gnr. 1 bnr. 4. I dag fremstår området skogbevokst med bjørk og furu og med variert terreng ned mot Raudøla i bunnen av dalen i Lykkjagrenda.

Det planlagte masseuttaket ligger eksponert til i det åpne landskapsrommet som utgjør Lykkjagrenda – omringet av fjellsider på alle kanter. Avstanden til nærmeste bebyggelse er ca. 300 meter.



Uttaksområdet sett i forhold til Fv288 og eksisterende bebyggelse – bilde fra 2007

1.3 Grunneier

Rolf Ivar Lykken – 2953 Beitostølen, er eier av grunneiendommen Lykken Nørre – gnr. 1 bnr. 4.

1.4 Driftsansvarlig

Ansvarlig driver av Lykkja massetak er RIL BETONG – org.nr. 983471277, v/ Rolf Ivar Lykken.

Driftsansvarlig skal sørge for:

- a) at driften skjer på en teknisk forsvarlig måte slik at hensynet til arbeidstakere, nærliggende bebyggelse og omgivelsene ellers ivaretas,
- b) at avbyggingen av forekomsten skjer på en bærekraftig måte,
- c) at driften til enhver tid skjer etter en ajourført og godkjent driftsplan.

1.5 Type uttak – Uttaksmengde - Kvalitet

Uttaket består av sorterte grusmasser med varierende kvalitet. Det er innslag av morene som inneholder kulestein og også noe leirholdige masser.

Med toppmassen utgjør totalt uttak av masser omkring 10 000 m³ pr. år.

Planen legger til rette for at det totalt kan tas ut ca. 100-150 000 m³ løs-masse. Av dette vil ca. 40-50 % være nyttbart til produksjon av betong. Stein som sorteres ut av løsmassene skal knuses og brukes som betongtilslag. Det blir også lagt til rette for produksjon av strøsand til veivedlikehold.

Torv som tas ut i område MU3 skal benyttes til matjordproduksjon ved harping, der det blandes inn slam og noe toppmasse. Torvmengden utgjør totalt ca. 15 000 m³.

Årlig uttakstakt og gjenværende masser tilsier en driftstid i regulert uttak på ca. 10-15 år. Markedet vil imidlertid bestemme mengden som til en hver tid skal tas ut.



Uttakskanten sett fra sør – november 2014

2. GODKJENT REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER

Reguleringsplanen for Lykkja massetak – med bestemmelser, ble egengodkjent av kommunestyret i Øystre Slidre kommune, 18.10.07 – sak 083/07. Øystre Slidre kommune har ikke laget tegnforklaring til reguleringsplanen. Se eget vedlegg.

3. AVTALER OG RETTIGHETER

3.1 Utbyggingsavtale

Det er inngått utbyggingsavtale mellom Rolf Ivar Lykken som er eier og driftsansvarlig i Lykkja massetak og Øystre Slidre kommune.

Avtalen er datert 18. oktober 2007.

Se eget vedlegg.

4. ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE

4.1 Aktuelle tiltak

1. Opprydding i området.
2. Påføring av vekstmedium for tilsåing og bruk av området til landbruksdrift – grasproduksjon og beite – areal er ca. 80 000 m². Gjennomsnittlig jorddybde vil være 0,5 m. Dette tilsier et massebehov på 40 000 m³ av rene løs-masser.
3. Tilsåing med grasfrø.

4.2 Kalkyle

1. Opprydding
Bruk av egne maskiner og utstyr:

Rund sum: Kr. 20 000,-

2. Påføring av vekstmedium og tilsåing

Bruk av egne maskiner og utstyr ved påføring av masser - utplanering:

80 000 m² á kr. 1,-: Kr. 80 000,-

CA. TOTALE KOSTNADER: Kr. 125 000,- inkl. mva.

4.3 Garantibeløp

Garantibeløpet er beregnet til **NOK 125 000**.

I henhold til utbyggingsavtalen fra 2007 er det stilt en bankgaranti på kr. 100 000,-, i 2007-kroner – indeksregulert i samsvar med konsumprisindeks fra SSB.

5. KART OG PROFILER

5.1 Utfyllende opplysninger om driften



Fra riggområde i forkant av uttaket – mot vest – november 2014. I bakgrunnen 200 meter vest for riggplassen - med osp og bjørk i høstfarger, ses område for nytt masseuttak som skal planlegges på naboeiendommen Skredbergene.

Rekkefølgekrav:

Det stilles ikke spesielle rekkefølgekrav til sikring av drift med unntak av at vegen inn til driftsområdet skal være stengt med bom når det ikke er drift.

Drift i henhold til plan/ Driftstid:

Etappevis uttak

Uttaket av løsmasser skal skje i etapper – uttaksetappe E1-E2-E3. Se vedlegg: Driftsplan – Uttaksområder – Tegning nr. 1, og SNITT – Tegning nr. 3.

Områdene E1-3 ligger innenfor område MU2 og MU3 – jf godkjent reguleringsplan.

En ser det som naturlig at en fortsetter å drive sanduttaket mot øst – inn i område ET2, og videre mot område E3. Myrjord som skal tas ut i område ET1 mot sør og sidene i område ET2 mot øst.

I sandtaket kan en ta ut masser fra høyeste kotehøyde +730 - +733. Laveste kotehøyde i uttaksområdet skal være +712 - +715 øst i planområdet. I dag har terrenget ved uttaksveggen en høyde varierende fra +718 i nord nærmest Myrebekken, med største høyde på +733, til +720 i sør nærmest Raudøla.

Bunnen i uttaksområdet skal til en hver tid ligge høyere enn tilliggende vassdrag av hensyn til avrenningen mot Myrebekken i nord og Raudøla i sør og øst.

Dybden på Myrebekken varierer fra +718,0 ved område MU1B til +713,1 nord for uttaksetappe ET3 i område MU2. I overgangen mellom ET2 og ET3 har Raudøla høyde +715, og lengst i øst +710.

Driftstid

Reguleringsbestemmelsene sier at «*Når den regulerte verksemda i spesialområde massetak er avslutta, seinast 31.12.2028, skal bruken av området gå over til LNF-område. Forlenging av driftstida kan skje etter reguleringsendring.*»

Reguleringsbestemmelsene sier at «*Når den regulerte verksemda i spesialområde massetak er avslutta, seinast 31.12.2028, skal bruken av området gå over til LNF-område. Forlenging av driftstida kan skje etter reguleringsendring.*»

En regner nå med at det gjenstår 10-15 års drift før uttaket er tømt for egnede masser til betongproduksjon og øvrige relevante anleggstiltak.

Arealdisponering:

Område MU1A-B og område MU4 utgjør området slik det ligger i dag med knuseverk for knusing av kulestein, harpeverk for produksjon av matjord, nytt blandeverk for betongproduksjon og annet nødvendig utstyr og bygninger for betongproduksjon og øvrig drift av massetaket. Se vedlegg: Driftsplan – Arealdisponeringsplan – Tegning nr. 2.

Driftsveg for avtaking av toppmasse blir lagt etter søndre del av område MU2, det er også behov for å legge driftsveg langs nordsiden av masseuttaket.

Støy, støv og arbeidstider:

Støy

Støy fra virksomheten skal ligge innenfor grenseverdiene i Støyretningslinje T-1442-2012.

I henhold til støyvurdering fra Kilde Akustikk AS datert 15.05.2007 viser beregningene at både full drift og normal drift (uten knuseverk) tilfredsstiller grensen $L_{den}=55$ dB for alle boliger og fritidsboliger.

Skjermingstiltak anses ikke som nødvendig.

Selv om støyen fra knuseverksdriften vil tilfredsstille grensen i T-1442, vil støyen kunne være godt hørbar i omgivelsene. Dette gjelder også i avstander opp til 1000-1500 m.

Støv

Reguleringsbestemmelsene sier at «*Dersom det oppstår støvutvikling og støvflukt fra planområdet som overskrider grenseverdier for lokal forurensning, skal det vannes over knuste masser, veger og plasser.*»

Arbeidstider

Reguleringsbestemmelsene sier at «*Arbeidstida i området skal skje i samsvar med retningslinjer fra SFT. Det skal ikkje vere verksemd i massetaket på helgedager og høgtider og i tidsperioden frå kl. 18.00 til 06.00. Ordinær drift utanom knusing kan berre skje på virkedagar, måndag – fredag kl. 06.00-18.00 og på laurdagar kl. 07.00-15.00. Knusing kan berre skje på virkedagar, måndag-fredag kl. 07.00-16.00.*»

Forslag til ny bestemmelse

Av hensyn til fleksibel produksjon og levering av betong foreslås følgende bestemmelse:
Betongproduksjon og leveranser av betong skal ikke være underlagt vanlig driftsbestemmelser med hensyn på arbeidstid.

Framtidig drift av masseuttak på naboeiendommen Skredbergene i vest - gnr. 1 bnr. 1:

For å sikre drift utover 10-15 år som gjenstår av driften i eksisterende uttak på eiendommen Lykken Nørre, forhandles det nå om opsjonsavtale med eier av eiendommen gnr. 1 bnr. 1 Ole Gunnar Skredbergene, for uttak av masser i et område som ligger ca. 200 meter vest for eksisterende Lykkja massetak. Det aktuelle område er avsatt til masseuttak i kommuneplanens arealdel, og uttaket kan realiseres ved utarbeidelse av reguleringsplan. Reguleringsplanprosessen vil starte i løpet av 1. halvår 2015.

Ved uttak av masser fra det nye området er det store fordeler i at riggområde ved Lykkja massetak med sine konstruksjoner, maskiner og utstyr, kan benyttes til drift og utnyttelse av disse grusressursene også..



Nytt masseuttak skal realiseres på eiendommen Skredbergene like vest for eksisterende masseuttak i Lykkjagrenda. Område Ma2 er avsatt til masseuttak i kommuneplanens arealdel.

Myrområdet MU3:

I myrpartiet som ligger i område MU3 er det tatt ut torv gjennom lengre tid. Arealet som det skal tas ut torv fra i tida framover, utgjør omkring ca. 20 dekar. Gjennomsnittlig uttaksdybde utgjør ca. inntil 1 m. Dette tilsier en disponibel torvmengde på omkring 15 000 m³. Torva skal benyttes til matjordproduksjon i blanding med toppmasse og slam. Blandingsforholdet er 1/3 torv, 1/3 toppmasse og 1/3 slam.

Avrenning av overflatevann - Fangdammer:

Det skal tilstrebes fall i terrenget langs bunnen i sandtaket mot Myrebekken i nord. I torvtaket skal uttaket ikke være lavere enn at vann kan dreneres ut mot Myrebekken eller via grøfter mot Raudøla. Bunnen av massetaket består av godt drenerende grus. Det er ikke vesentlig problemer med avrenning av overflatevann som inneholder finstoff /finpartikler i driften av massetaket. En ser det derfor ikke som nødvendig å anlegge fangdammer innenfor planområdet.

Veger:

Reguleringsbestemmelsene sier at frisiktsonen for avkjørselen for driftsvegen til massetaket - ved fylkesveg 288, ligger innenfor regulert vegareal. Frisiktsonen går inn i avkjørselen 4 meter fra kanten av fylkesvegen og 75 meter langs fylkesvegen mot nord og 75 m langs fylkesvegen mot sør. Frisiktsonen må være fri for sikthindrende vegetasjon.

Sikring under driften:

Vegen til sandtaket skal stenges med låsbar port når det ikke er i drift. Det vurderes ikke som påkrevd å sørge for annen sikring i massetaksområde, men dette skal vurderes fortløpende under driften.

6. AVSLUTNINGSPLAN

6.1 Istandsetting og sikring

Området skal settes i stand etappevis. Istandsettingen skal skje etappevis så snart driftens framdrift gjør det praktisk mulig. Det vises til Driftsplan–Terrengsnitt – Tegning nr. 3.

Områdene MU1-MU2:

Området skal fremstå ryddig. Arealene som ligger utenfor driftsvegen i område MU1A og MU4 skal settes i stand ved påføring av egnet vekstmasse, gjødsles og tilsås.

Endelig istandsetting av områdene MU2 og MU3 skal skje etter at tilstrekkelig med masse er tatt ut ved uttaksetappe E3.

Bruk av avdekningsmasse – vegetasjonsetablering - rehabilitering

Området skal når uttaket er avsluttet, reetableres som skogområde/ alternativt overflatedyrket jordbruksområde for grasproduksjon.

Avdekningsmassen/ toppmassen som er tatt av over sandmassene i område MU2 og lagret innenfor område MU1 og MU4, skal legges i tilstrekkelig dybde - minimum 0,40 m, i uttaksområde MU1.

For å oppnå etablering av vegetasjon anbefales det at hele området tilsås med en naturgressfrøblanding som er tilpasset voksestedet med hensyn på vegetasjonen i omgivelsene og høyde over havet.

Fremtidig sikring:

Det vil ikke være behov for fremtidig sikring av massetaket etter endt uttak.

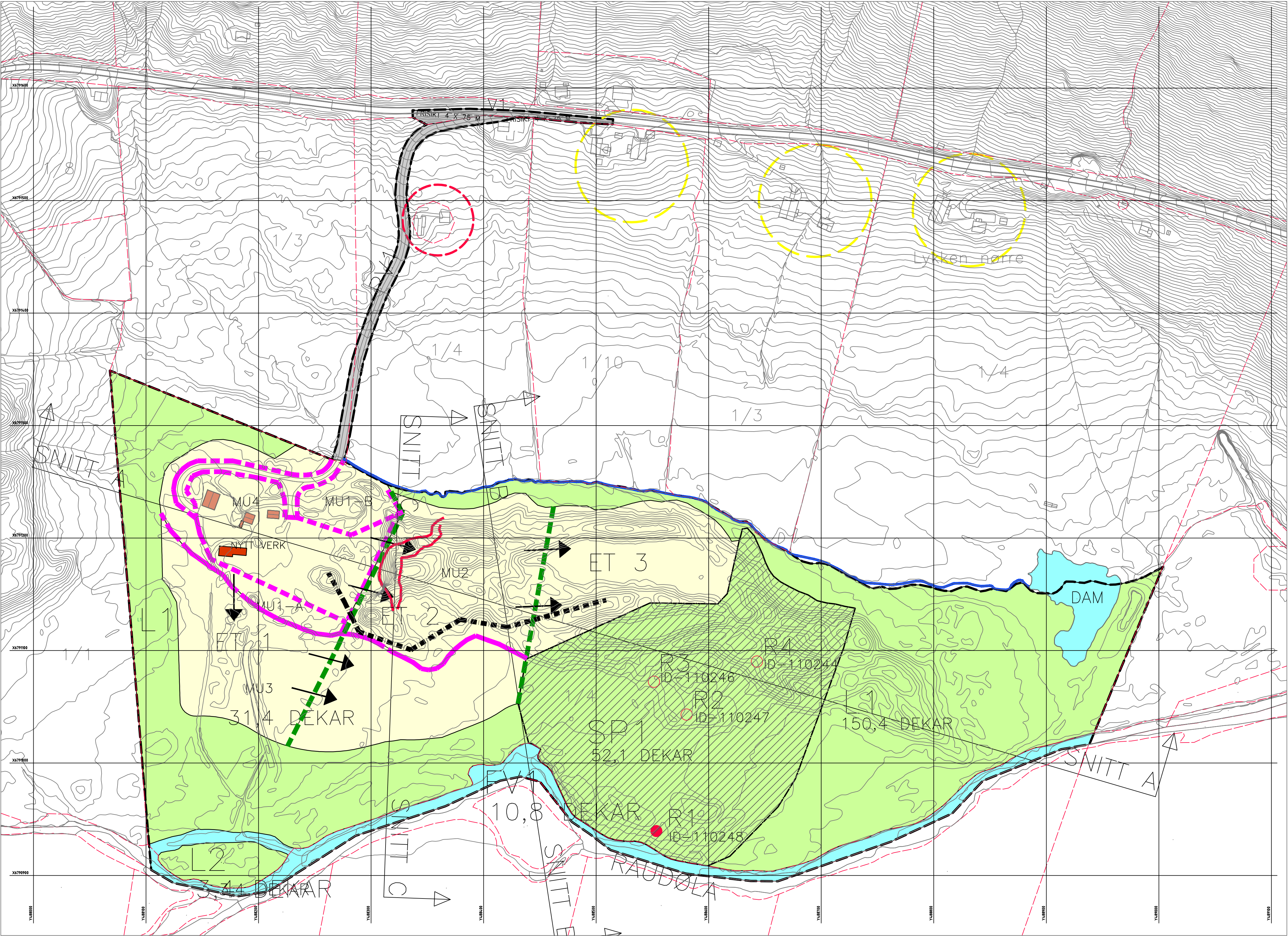
Lykkjagrenda 18. desember 2014

Rolf Ivar Lykken

Vedlegg: Oversiktskart – målestokk 1:50000 – datert 18.12.14
 Driftsplankart – målestokk 1:2000 – datert 18.12.14
 Arealdisponeringsplan – målestokk 1:2000 – datert 18.12.14
 Terrengsnitt – målestokk 1:2000 – datert 18.12.14
 Støyvurdering – datert 15.05.07
 Reguleringsplan – Godkjent 18.10.07
 Reguleringsbestemmelser – Godkjent 18.10.07
 Utbyggingsavtale datert 18.10.07







TEGNFORKLARING

BEGRENSNING AV OMRÅDET

GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL

EKSISTERENDE VEGETASJON/ SKOG

MASSETAK

VEGER OG PlassER

ELV - RAUDØLA/ DAM

EKSISTERENDE BEKK - MYREBEKKEN

NYE BETONGBLANDEVERK

EKSISTERENDE BYGG

FRITIDSBOLIG

GÅRDSTUN/ BOLIGHUS

DRIVERRETNING

ETAPPEGRENSE - E1, E2, E3

DRIFTSVEG - AVTAKING AV TOPPMASSE

GRENSE MELLOM MU1, MU2, MU3 OG MU4

KANT SANDTAK - TOPP OG BUNN

KULLGROPER - R2-R3-R4

JERNVINNEANLEGG - R1

REGULERT AREAL = 260,56 DEKAR

MÅLESTOKK 1:2000

EKVIDISTANSE: 5 METER

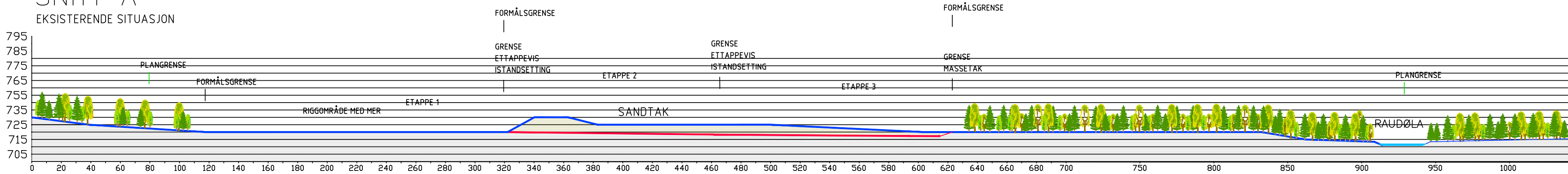
1:2000

0 20 40 60 80 100

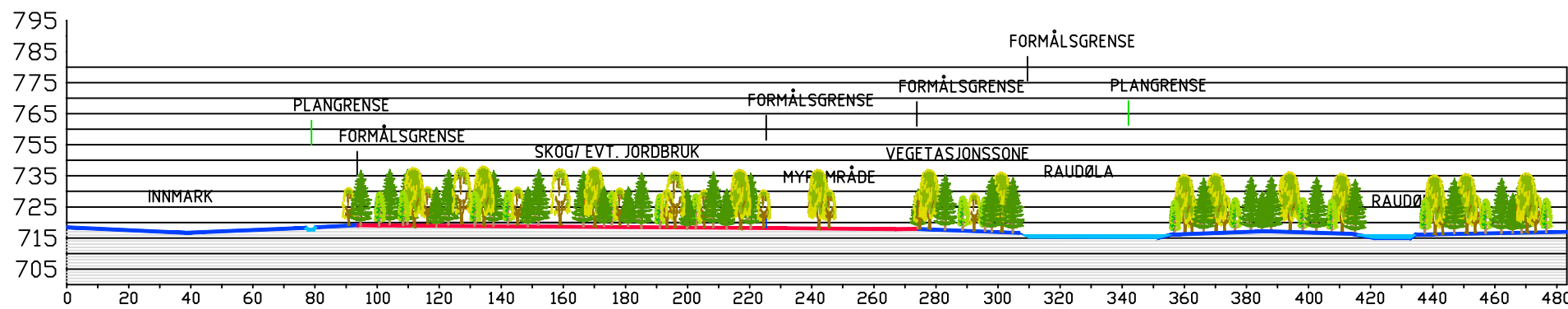
Horisontal skala

REVISJON	DATO	REVISJONEN GJELDER	DATO	UTFØRT	KONTR.
LYKKJA SANDTAK			MÅLESTOKK:		
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			12000 - A1		
DRIFTSSPLAN			14000 - A3		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN			ARKIVNR: 468		
2953 BEITSTØLEN					
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE			OPPRAGSR: LYKKJA DR-PL 485	TEGN NR: 1	SAKSBEH: JOHN LIE
					DATO: 18.12.14

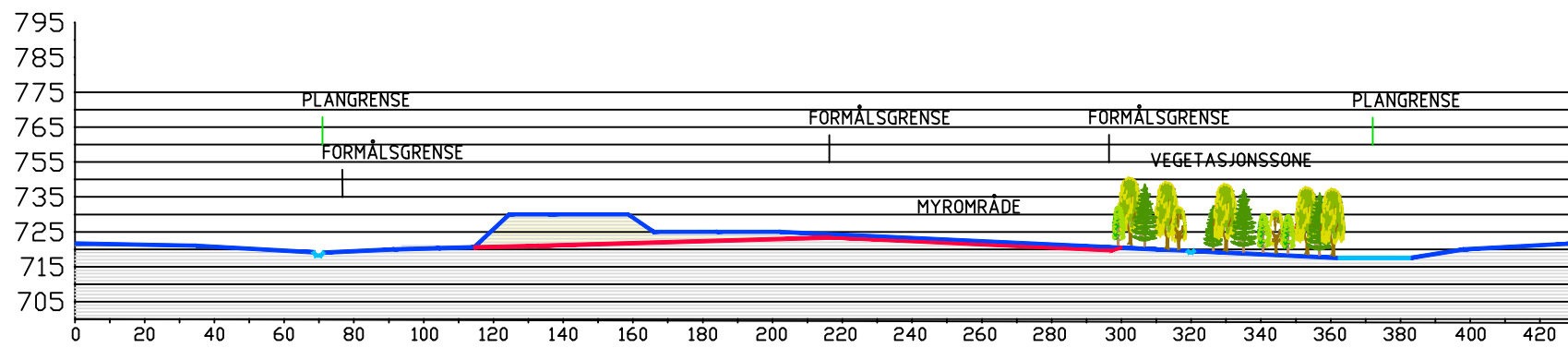
SNITT A
EKSISTERENDE SITUASJON



SNITT B
FREMTIDIG SITUASJON



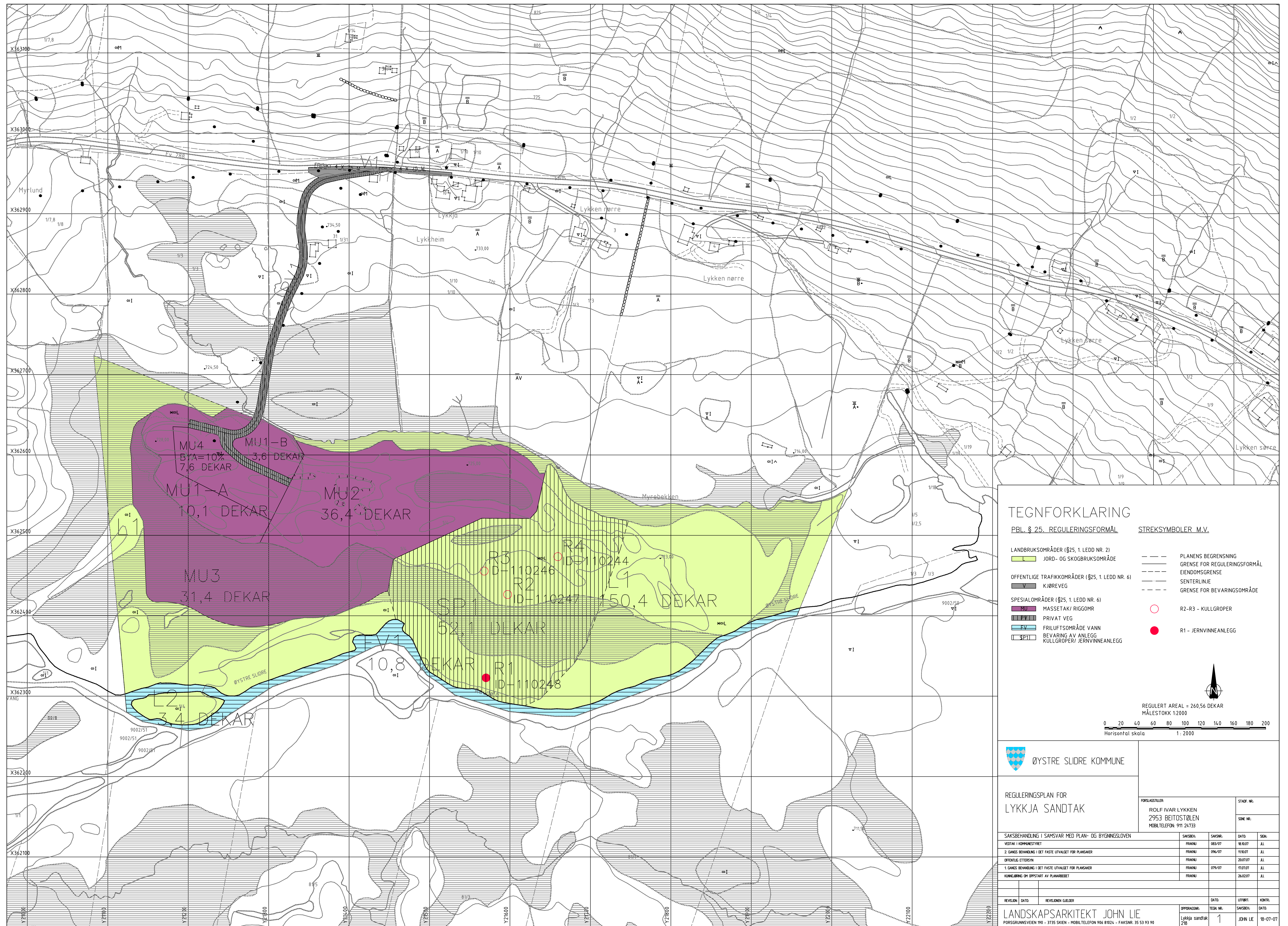
SNITT C
EKSISTERENDE SITUASJON



TEGNFORKLARING

- PLANGRENSE
- GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL
- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ELV - RAUDØLA

REVISJON	DATO	REVISJONEN GJELDER	DATO	UTFØRT	KONTR.
 LYKKJA SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			DATO: SAKSBEH: SIGN:		
DRIFTSPLAN TERRENGSNITT			MÅLESTOKK: 12000 - A2 14000 - A4		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN			ARKIVNR.: 485		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE		OPPDRAGSNR:	TEGN. NR.:	SAKSBEH:	DATO:
PORSGRUNNSVEIEN 190 3735 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024		LYKKJA DR-PL 485	3	JOHN LIE	18.12.14



ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE Reguleringsplan for massetak i Lykkja på gnr. 1, bnr. 4 – U.52

Reguleringsføresegner

Reguleringsplanen for massetak i Lykkja på 1/4 viser område med desse reguleringsføremlå:

PBL § 25,1 ledd 2:	Landbruksområde (L1-L2)
PBL § 25,1 ledd 3:	Offentleg trafikkområde (V1)
PBL § 25,1 ledd 6:	Spesialområde massetak (MU1-MU4)
	Spesialområde friluftsområde i vassdrag (FV1)
	Spesialområde privat veg (PV1)
	Spesialområde frisiktsone i vegkryss
	Spesialområde bevaring (SP1)

Føremål med planen

Hovedføremåla for uttak av masser er uttak av sand til produksjon av betong og uttak av torv for produksjon av matjord.

2. Landbruksområde (L1-L2)

I landbruksområda skal vegetasjonen skjøttast på ein slik måte at han gjev best mogleg visuell skjerming av massetaket. Flatehogst er ikkje tillate. Terrenginngrep og lagring av maskiner og utstyr, og deponering av masser er ikkje tillate.

6. Spesialområde

6.1 Massetak – MU1, MU2, MU3

- 6.1.1 Område MU1 skal nyttast til massetak og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i grus- og torvmasser.
- 6.1.2 Område MU2 er uttaksområde for sand og grus.
- 6.1.3 Område MU3 er uttaksområde for torv.
- 6.1.4 Området MU4 kan innehalde bygningar med fylgjande funksjonar: kontorbygg / opphaldsrom, garasjeanlegg, betongstasjon og trafostasjon. %-BYA er 10 og maksimal mønehøgde er 9 m, unnateke for betongstasjonen der maksimal høgde er 25 m.
- 6.1.5 Når den regulererte verksemda i spesialområde massetak er avslutta, seinast 31.12.2028, skal bruken av området gå over til LNF-område. Forlenging av driftstida kan skje etter reguleringsendring.
- 6.1.6 Før uttak kan setjast i gang i MU2 og MU3 må fylgjande tilhøve vere avklara:
 - Det skal utarbeidast driftsplan etter Bergvesenet sine retningslinjer. Planen skal ma. vise uttaket i dei forskjellige driftsfaser, og korleis fortløpande istandsetjing med vegetasjonsetablering, avrunding av kantar og sikring skal gjennomførast. Driftsplanen skal til kvar tid vere godkjent av Bergvesenet og skal vanlegvis ajourførast kvart 5. år, eller etter nærare avtale med Bergvesenet.

- 6.1.7 I MU2 kan ein ta ut masser slik at terrenget i botnen av massetaket har eit gjennomsnittleg fall på minimum 1:60 mot Myrebekken rett nord for øystre avgrensing av MU2. Avsluttinga til sideterreng skal ikkje vere brattare enn 1:2.
- 6.1.8 Avdekkingsmasser skal plasserast innan MU1- MU3 og takast vare på til avsluttinga av uttaket.
- 6.1.9 I MU3 kan torvtaket ikkje vere djupare enn at uttaksområdet blir drenert mot MU1 i nord eller mot Rauddøla via eksisterande grøft eller rett sør for øystre avgrensing av MU3. Driftplanen skal innehalde detaljar om høgder på det nye terrenget som blir etter uttak og vise løysingar for korleis overflatevatnet skal handterast.
- 6.1.10 Avkøyringa til massetaket skal stengast med bom.
- 6.1.11 Når drifta av massetaket opphører skal det tilbakeførast tilstrekkeleg masse for å leggje til rette for ny vegetasjon. Endeleg løysing skal gå fram av driftsplanen.

6.2 Spesialområde privat veg – PV1

Eksisterande privat veg –PV1, skal nyttast som tilkomst til massetaket med avkøyring frå fylkesveg 288.

6.3 Spesialområde frisiktsone i vegkryss

I område regulert til frisiktsone skal ein oppnå fri sikt på minimum 75 m langs fylkesvegen i båe retningar sett frå 4 m inne i avkøyringa i PV1. Vegetasjonen skal haldast nede og det er ikkje tillate å setje opp installasjonar som hindrar fri sikt.

6.4 Driftstid, støy og støv

- 6.4.1 Arbeidstida i området skal skje i samsvar med retningsliner frå SFT. Det skal ikkje vere verksemd i massetaket på helgedager og høgtider og i tidsperioden frå kl. 18.00 til 06.00. Ordinær drift utanom knusing kan berre skje på virkedagar, måndag – fredag kl. 06.00-18.00 og på laurdagar kl. 07.00-15.00. Knusing kan berre skje på virkedagar, måndag-fredag kl. 07.00-16.00.
- 6.4.2 Ved bustader/fritidsbustader skal ikkje støybelastninga frå verksemda i massetaket overskride grenser fastsett av forureiningsstyresmaktene, med ei grense på $L_{den}=55$ dBA for ein typisk dag med full drift.
- 6.4.3 Dersom det oppstår støvutvikling og støvflukt frå planområdet som overskrid grenseverdier for lokal forureining, skal det vatnast over knuste masser, vegar og plassar.
- 6.4.4 All lossing og lasting av maskiner og utstyr skal skje innan område MU1-MU3.

6.5 Spesialområde bevaring

I spesialområde med føremål bevaring SP1 ligg det tre kolgroper, id. nr. 110244, 110246 og 110247, og eit jarnvinneanlegg, id. nr. 110248. Kulturminna er frå jernalder eller mellomalder og er automatisk freda etter lov om kulturminne §§ 4b, 6 og 8. Alle tiltak i spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.