



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 Liavegen 55		Postnummer 2953	Sted Beitostølen
Telefonnummer		Mobiltelefon +4791124733	E-postadresse riilykken@online.no
		Land Norge	
		Hjemmeside	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Skrebergene sandtak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 1 - bnr. 1	Kommune Øystre Slidre
Størrelse på omsøkt areal (daa) 56,2 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 890 000 m ³	Forventet årlig uttak (m ³) 10 - 15 000 m ³

3. Opplysninger om forekomsten			
3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	<input checked="" type="checkbox"/>
		Statens mineraler	<input type="checkbox"/>
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input type="radio"/>	Nei <input checked="" type="radio"/>
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):		
	<p>Uttak av sand vil foregå i deler av året og være avpasset behovet for masser. Årsbehovet anslås i gjennomsnitt til å ligge på ca. 10 - 15 000 m³, men vil være svært avhengig av hvilke anlegg som skal gjennomføres i Beitostølen-området og i hele Øystre Slidre kommune sør til Fagernes. Man forventer at sanduttaket vil være i drift i mange tiår framover. Det planlegges å ta ut ca. 890 000 m³ med grusmasse. Dette er beregnet ved karttolkning. Det ble foretatt prøvetaking i slutten av januar 2017, og analyser av dette er utført av Multiconsult. Rapport datert 31.01.17 har følgende konklusjon: Siktekurven viste en sand med gradering som ligger innenfor vanlige grensekurver for fint tilslag til betong og burde derfor være godt egnet til dette formålet.</p> <p>Humusinnholdet var også lavt. Finstoffinnholdet (3,6 %), densitet (2,76 Mg/m³) og vannabsorpsjon (0,8 %) lå i området som tidligere prøver fra Lykkja sandtak har ligget i.</p> <p>Rapporten legges ved driftsplanbeskrivelsen som dokumentasjon.</p>		



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 Skrebergene sandtak

Vedtaksdato: 21.06.2018 - sak K033/18

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

Barto 17 2011

Underskrift

Roy Dybvik

DRIFTSPLAN
Skrebergene sandtak
Øystre Slidre kommune
Beskrivelse



Skrebergene sandtak sett fra øst – 2017

Sist revidert 22-06-19

DOKUMENTINFORMASJON

Oppdragsgiver: Rolf Ivar Lykken (org. nr. 983 471277) – 2953 Beitostølen
Dokumenttittel: Driftsplan for Skrebergene sandtak, Øystre Slidre kommune
Utgave/ dato: 1 / 22-06-2019
Oppdragsbeskrivelse: Utarbeidelse av driftsplan for Skrebergene sandtak basert på godkjent reguleringsplan, for godkjenning i Direktoratet for mineralforvaltning
Oppdragsleder: Landskapsarkitekt John Lie

FORORD

Landskapsarkitekt John Lie er engasjert av Rolf Ivar Lykken (org. nr. 983 471277) – 2953 Beitostølen, til å utarbeide driftsplan for Skrebergene sandtak i Lykkjagrenda - Øystre Slidre kommune.

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

Skien, 22. juni 2019

John Lie

INNHOOLD

1.	BESKRIVELSE AV TILTAKET.....	4
1.1	Bakgrunn	4
1.2	Beliggenhet – atkomstforhold med mer.....	4
1.3	Grunneiere	5
1.4	Driftsansvarlig	6
1.5	Bergfaglig teknisk kompetanse.....	6
1.6	Type uttak – Uttaksmengde - Sandvalitet.....	6
2.	GODKJENT REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER	7
3.	AVTALER OG RETTIGHETER.....	7
3.1	Avtaler	7
4.	ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE	7
4.1	Aktuelle tiltak	7
4.3	Investeringer i maskiner og utstyr, og annen tilrettelegging.....	7
4.2	Kalkyle.....	7
4.4	Garantibeløp	7
5.	KART OG PROFILER.....	7
5.1	Utfyllende opplysninger om driften.....	7
6.	AVSLUTNINGSPLAN.....	10
7.	VEDLEGG	12

1. BESKRIVELSE AV TILTAKET

1.1 Bakgrunn

Skrebergene sandtak er et nytt masseuttak. Ny reguleringsplan for sandtaket ble egengodkjent i Øystre Slidre kommune 21.06.2018 under kommunestyrets sak 033/18.

Grunneier av eiendommen gnr. 1 bnr. 1, Ole Gunnar Skrebergene, ønsker å ta ut masse til relevante tiltak innenfor bygge- og anleggsbransjen, og til vegvedlikehold.

Rolf Ivar Lykken (org. nr. 983 471277) – 2953 Beitostølen, har gjort avtale med grunneier Ole Gunnar Skrebergene om å forestå driften av Skrebergene sandtak, som del av sin virksomhet i Lykkja massetak.

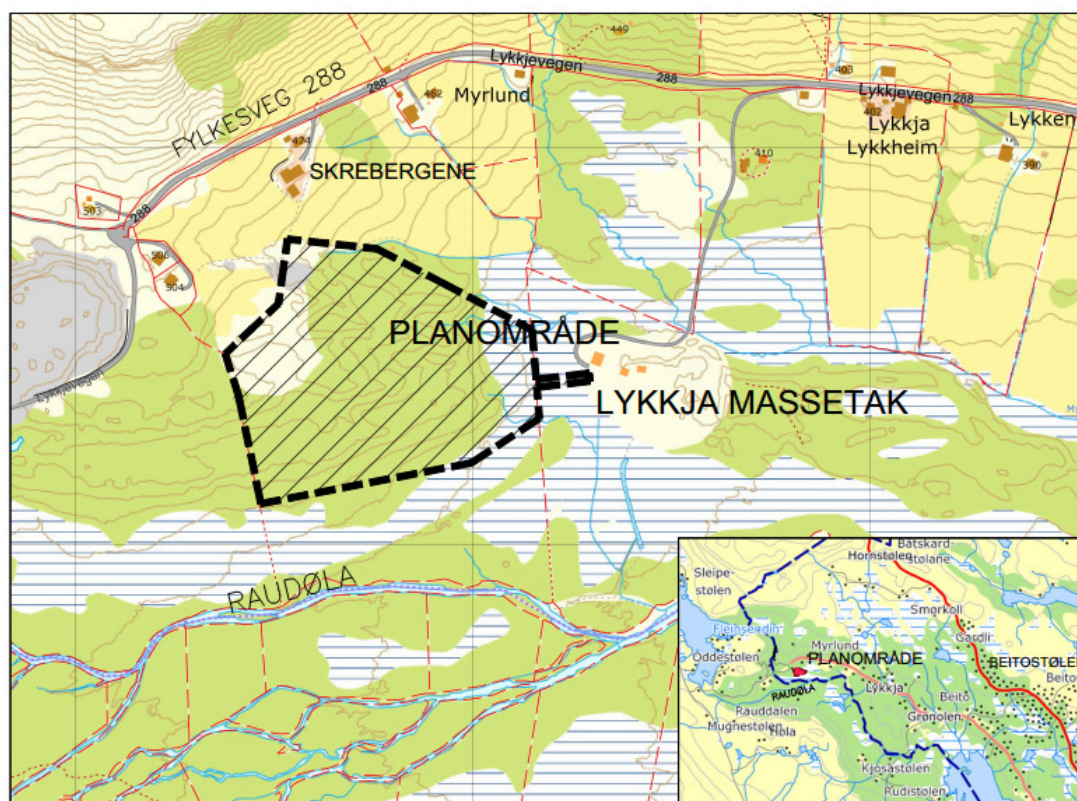
Lykkja massetak ligger like øst for Skrebergene sandtak. Grusen skal benyttes som tilslag til betongproduksjon og til materialproduksjon for bruk i anleggstiltak i Valdresregionen.

Lykkja massetak har vært i drift siden 1962 med sikting og levering av sams masse. Fra midten av 1980-tallet ble det etablert knuseverk i sandtaket for knusing av kulestein til vegformål og støpesand, og det har vært drevet betongproduksjon siden 1997.

Planen skal legge til rette for uttak av ca. 890 000 m³ grusmasser. Størstedelen av dette skal benyttes til produksjon av betong. Naturressursen er beskrevet nærmere under kap. 3.13.

1.2 Beliggenhet – atkomstforhold med mer

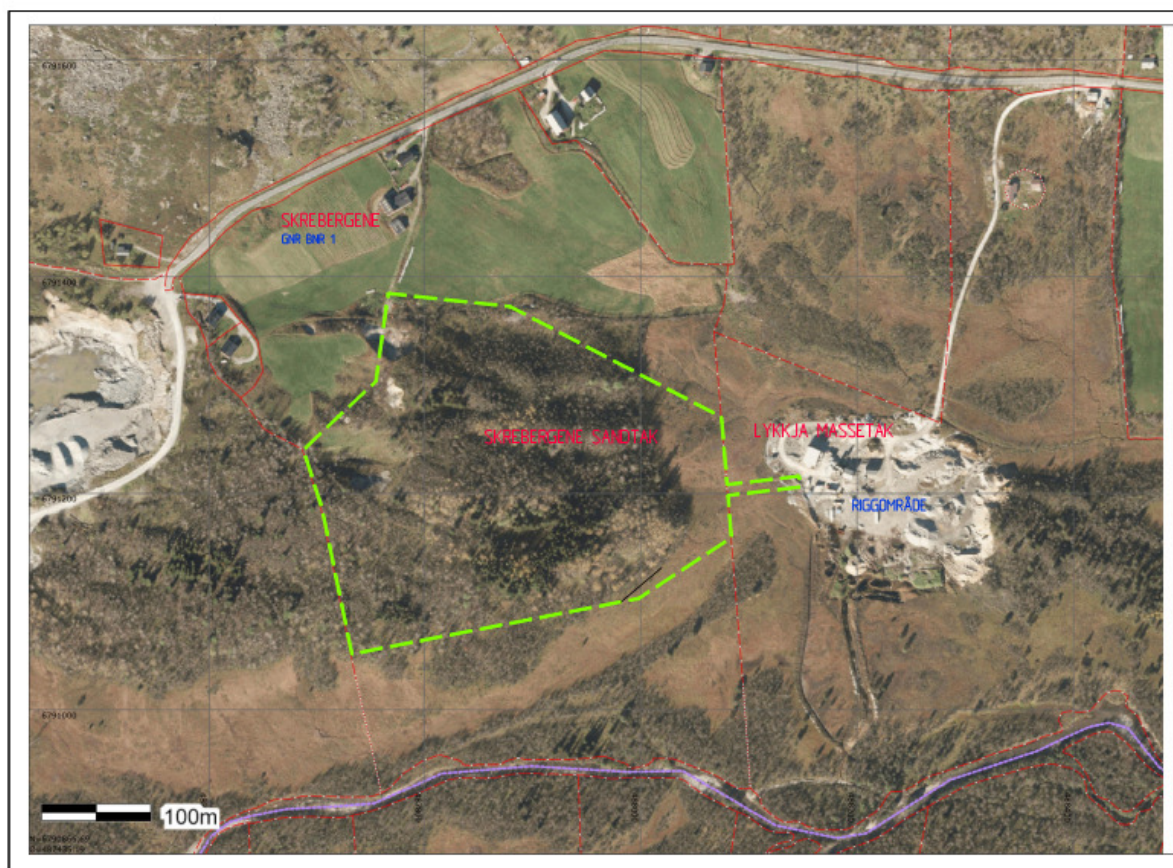
Planområdet ligger i øvre del av Lykkjagrenda - ca. 200 meter sør for fylkesveg F288, Lykkjevegen, og like vest for eksisterende Lykkja sandtak.



Skrebergene sandtak ligger mellom elven Raudøla og innmarksarealene til gården Skrebergene i Lykkjagrenda.

Planområdet ligger i dalbunnen i Lykkja-grenda, i et u-dalslandskap med åpne myrer, innmarks-arealer, skog av gran, osp og bjørk, og med elven Raudøla som renner forbi. Planområdet ligger sin helhet på eiendommen Gnr 1/ bnr 1 – Ole Gunnar Skrebergene er grunneier. Fylkesveg 288 går forbi oppe åssiden i nord ca. 200 m ovenfor planområdet. Terrenget er småkupert og høyeste punkt innenfor planområdet ligger på ca. kote 766 moh. Raudøla ligger på en høyde fra 720-727 moh. Laveste punkt innenfor planområdet ligger lengst i øst – kote 725-726 moh. Det går en egen driftsveg fra fylkesvegen og ned til riggområdet

ved Lykkja massetak, som også skal være riggområde for Skrebergene sandtak. Det er anlagt veg direkte



Skrebergene sandtak ligger mellom elven Raudøla og innmarksarealene til gården Skrebergene i Lykkjagrenda. Riggområde for Lykkja massetak skal også være riggområde for Skrebergene sandtak – og skal drives av Rolf Ivar Lykken

fra Lykkja massetak til i tilnærmet flatt terreng over en strekning på ca. 200 meter - til Skrebergene sandtak.

Terrengkollene som omfattes av planområdet, består av sortert grus som er dannet under siste istid. Kollene med omkringliggende terreng er bevokst med mye osp, med innslag av bjørk, gran og furu.

1.3 Grunneiere

Innenfor område regulert til masseuttak, er det følgende grunneiere:

G.nr.	B.nr.	Navn	Eier	Adresse
1	1	Grunneiendom	Ole Gunnar Skrebergene	2952 Beito
1	4	Grunneiendom	Rolf Ivar Lykken	2953 Beitostølen

Selve uttaksområde eies i sin helhet av Ole Gunnar Skrebergene – eier av eiendommen gnr. 1 bnr. 1.. Planområdet berører eiendommen gnr. 1 bnr. 4 med den regulerte atkomstvegen som går til uttaksområde for Skrebergene sandtak, og fra riggområdet til Lykkja massetak som ligger like øst for Skrebergene sandtak.

1.4 Driftsansvarlig

Ansvarlig driver av Skrebergene sandtak – på eiendommen 1/1, er Rolf Ivar Lykken. Rolf Ivar Lykken er eier av RIL-Betong AS som drifter Lykkja massetak, og er eneste ansatte, og er eier naboeiendommen 1/4 - har f.nr. 15.07.1966. Hans enkeltmannsforetak har org. nr. 983 471277.

1.5 Bergfaglig teknisk kompetanse

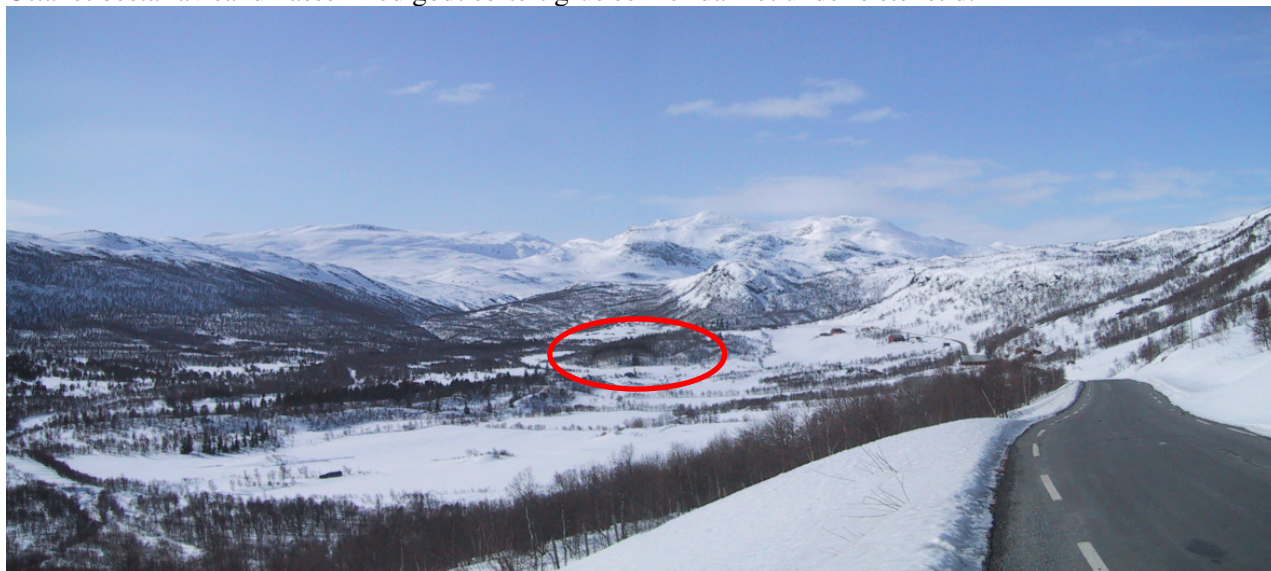
Rolf Ivar Lykken – org. nr.: 983 471277, f.nr.: 150766 48147, Liavegen 55, 2953 Beitostølen, er bergteknisk ansvarlig ved driften av Skrebergene sandtak. Rolf Ivar Lykken har som eier av RIL-Betong AS vært ansvarlig for drift av Lykkja massetak siden 2007, og har således lang og god erfaring med denne driften.

Driftsansvarlig med bergfaglig teknisk kompetanse skal sørge for:

- at driften skjer på en teknisk forsvarlig måte slik at hensynet til arbeidstakere, nærliggende omgivelser ellers ivaretas,
- at uttaket av forekomsten skjer på en bærekraftig måte,
- at driften til enhver tid skjer etter en ajourført og godkjent driftsplan.

1.6 Type uttak – Uttaksmengde - Sandvalitet

Uttaket består av sandmasser med godt sortert grus som er dannet under siste istid.



Skrebergene sandtak omfatter en markert grusrygg som ligger i bunnen av dalen nedenfor gården Skrebergene

Naturressurser som berøres er i hovedsak skogsmark og mineraler i form av grus og kulestein – fordeling 70/ 30, som skal tas ut som forutsatt driftsplanen.

Grusressursen:

Uttak av sand vil foregå i deler av året og være avpasset behovet for masser. Årsbehovet anslås i gjennomsnitt til å ligge på ca. 10 - 15 000 m³, men vil være svært avhengig av hvilke anlegg som skal gjennomføres i Beitostølen-området og i hele Øystre Slidre kommune sør til Fagernes. Man forventer at sanduttaket vil være i drift i mange tiår framover. Det planlegges å ta ut ca. 890 000 m³ med grusmasse. Dette er beregnet ved karttolkning.

Det ble foretatt prøvetaking i slutten av januar 2017, og analyser av dette er utført av Multiconsult. Rapport datert 31.01.17 har følgende konklusjon:

[Redacted text block]

Rapporten legges ved driftsplanbeskrivelsen som dokumentasjon.

Skogsmark:

Hele området skal føres tilbake til skogsmark etter endt uttak. Tilbakeføringen skal skje etappevis gjennom uttaksperioden og i henhold til godkjent driftsplan.

2. GODKJENT REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER

Reguleringsplan for sandtaket ble egengodkjent i Øystre Slidre kommune 21.06.2018 under kommunestyrets sak 033/18.

Se vedlegg: Reguleringsplan – Tegning nr. 1.

3. AVTALER OG RETTIGHETER

3.1 Avtaler

Det er inngått skriftlig avtale mellom ansvarlig driver av sandtaket, Rolf Ivar Lykken - eier av eiendommen 1/4, og grunneier Ole Gunnar Skrebergene – eier av eiendommen 1/1.

4. ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE

4.1 Aktuelle tiltak

Påføring av toppmasse for etablering av skog – areal er ca. 56 000 m².

Gjennomsnittlig jorddybde vil være 0,20 m. Dette tilsier et massebehov på 11 200 m³ av rene løsmasser.

Løsmassene som skal benyttes for reetableringen av skogen, er toppmasse som er tatt av innenfor regulert uttaksområde – og dette skjer i forkant av uttak, med mellomlagring i prinsippet i henhold til tegninger som viser uttaksetappene - ET1-ET5.

4.3 Investeringer i maskiner og utstyr, og annen tilrettelegging

Arbeidene med etablering av atkomst, avdekking med mer, skal utføres med maskiner og utstyr som det allerede er investert i, og som er knyttet til driften ved Lykkja massetak, og som RIL-Betong AS står ansvarlig for. Lagring av toppmassen skal primært skje innenfor regulert område. Riggområde for Lykkja massetak kan også benyttes til dette. Her finnes etablerte lagerområder, vegger og plasser samt alt av bygninger og konstruksjoner knyttet til driften av det etablerte massetaket, og for produksjon av betong.

4.2 Kalkyle

Påføring av toppmasse

Bruk av maskiner og utstyr ved påføring av toppmasse - utplanering:

56 000 m² á kr. 2,-: Kr. 112 000,-

TOTALE KOSTNADER: Kr. 140 000,- inkl. mva.

4.4 Garantibeløp

Garantibeløpet er beregnet til NOK 140 000.

5. KART OG PROFILER

5.1 Utfyllende opplysninger om driften

Rekkefølgekrav:

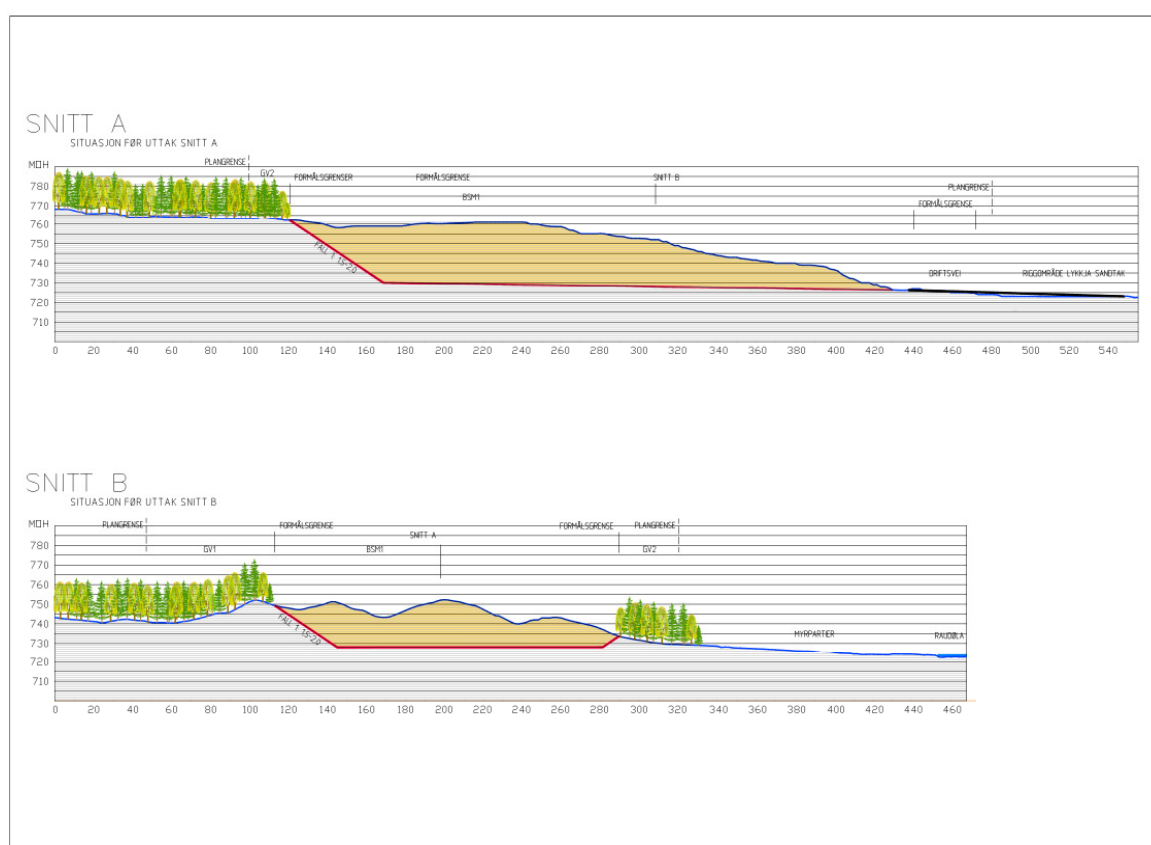
1. Grøftesystemet med avrenningsløp for overvann fra uttaksområdet til eksisterende åpne dreneringssystem for Lykkja massetak og utløp til resipient (Raudøla), skal være etablert før det kan settes i verk tiltak i områdene BSM1.
2. Under drift av sandtaket skal uttaksskråningene til enhver tid være sikret på forsvarlig måte med sikringsgjerde som etableres langs toppen av kanten av uttaksområdet der «uttaksveggen» har større høyde og fall 1:1 eller brattere – naturlig rasvinkel.
3. Atkomstvegen inn til sandtaket skal være stengt med bom utenom driftstiden. Bommen er etablert oppe ved fylkesvegen – fv. 288, ved avkjørselen til Lykkja massetak og tilhørende riggområde - som all masse fra Skrebergene sandtak blir fraktet til for bruk i produksjon av betong.

Étapevis uttak/ arealdisponering – område BSM1:

Uttaket av sandmasser skal skje i etapper – uttaksetapper ET1-ET5. Se vedlegg: Driftsplan – Uttaksplan/ Arealdisponeringsplan med snitt – Tegning nr. 3a – ET1, 3b – ET2, 3c – ET3, 3d – ET4 og 3e – ET5.

Riggområdet som ligger ved Lykkja massetak skal benyttes til produksjon og lagring av masser/ ferdigvare.

Spisebrakke/ kontor/ lager for utstyr med mer, er lokalisert til dette riggområdet.



Snitt A og B viser uttaksnivåer fra høyde 766-725/726 moh.

Det er utarbeidet driftsplankart med snitt som i prinsippet viser hvordan området skal settes i stand etter avslutning av sandtaket. Terrenget formes slik at det tilpasses best mulig til omgivelsene.

Det legges opptil at en skal ta ut grus i de naturlige grusryggene innenfor område BSM1, fra kote +725/726-766. Bunnen av uttaket skal så tilpasses et terrengfall mot øst på ca. 1:40-1:60 mot laveste terrenghøyde øst i uttaket.

Avdekkingsmasser (toppmasse, torv, matjord mm), skal tas vare på og plasseres innenfor regulert vegetasjonsskjerm (se reguleringsplan) i område sør for uttaksområdet.

Område kan ha kapasitet til å romme 8-12 000 m³. masser Disse massene skal ved opprydding og istandsetting legges ut slik at en kan plante til deler av området som ikke skal være innmarksområde, med skogplanter samtidig med tilsåing. Egnert returmasse vil også bli fraktet inn og lagres og vil senere bli benyttet til istandsettingen av terrenget før etablering av vegetasjon og tilbakeføring til LNF-område.

Uttak av masser skal skje i etapper. Dette går fram av driftsplan og tegning nr. 3 – med uttak i 5 etapper – områdene ET1-5, i vest-retning – der en tenker at sørlig del av bredden i vest-retning tas ut i etappene 1-3. Nordlig del av uttaksområde – etappe 4, tas ut etter at sørlig del med buffersone er satt i stand og tilbakeført ønsket arealbruk i henhold til driftsplanen. Det er viktig at område – vist som ET5 i driftsplanen, og som ligger i nordøstre del av uttaksområdet, bevares mot inngrep for å skjerme uttaksområdet mot bebyggelsen langs fylkesveg 288 i øst, i uttaksperioden fram til og med uttaksetappe 4. Etter at uttaket av masser er avsluttet vil en søke å føre hele området tilbake som LNF-område – skog. Istandsettingen av området skal skje i etapper og er beskrevet spesielt i kapittel 6 – Avslutningsplan.

Lagring av løsmasser/ avdekningsmasser:

Løsmasser/ avdekningsmasser skal lagres i deponi - vist i Driftsplan, for senere istandsetting og revegetering av masseuttaket. Lagring skal skje slik at forurensning ved avrenning hindres. Det kan tas i mot rene løsmasser som jord etc., til bruk for istandsetting av terreng for revegetering etter endt uttak, om det viser seg å være behov for dette. Lagringen av disse massene skal skje i samsvar med godkjent Driftsplan og der det er vist områder for lagring av toppmasse.

Håndtering av overvann:

Det er et lite nedslagsfelt som vil berøre selve uttaksområdet. Det renner ikke bekker inn i uttaksområdet. Overvannet som skal håndteres gjelder i hovedsak regnvann og vann fra smeltet snø som berører selve uttaksområdet. Håndteringen av overvannet skal skje ved at terrenget i bunnen av massetaket gis et gjennomsnittlig fall på 1:40-1:60 mot laveste terrenghøyde øst i uttaket. Herfra skal vannet ledes til det åpne dreneringssystemet for Lykkja massetak som ledes til resipient – Raudøla.

Sikring under driften:

Sandtaket skal til enhver tid være tilfredsstillende sikret der skråningene er høye og det kan være fare for utglidning av masser i uttaksvegg brattere enn 1:1,5 – dvs. der uttak skjer undervegs i uttaksetappene mot uttaksskråning med fall 1:1,5-2,0 – ved avslutning av uttak.

Sikringen skal skje ved etablering av fleksibelt sikringsgjerde i min. 1,2 meters høyde. Sikringsgjerde skal til enhver tid flyttes og være etablert ca. 2 meter innenfor topp uttaksvegg - ved uttak i etapper ET1-ET5. Atkomstvegen inn til sandtaket skal være stengt med bom utenom driftstiden. Bommen står oppe ved fylkesvegen – fv. 288, ved avkjørselen til Lykkja massetak og tilhørende riggområde - som all masse fra Skrebergene sandtak blir fraktet til for bruk i produksjon av betong.

Støy, støv og arbeidstider:

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

Det skal gjennomføres tiltak som er nødvendige for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet; jf. Forurensningsforskriften § 30.4. Utslipp av støv skal ikke overstige 5 g/ m² i løpet av 30 dager, målt ved nærmeste nabohus; jf. Forurensningsforskriften § 30-5.

Anleggsvirksomhet skal skje mandag-fredag kl. 06.00-18.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager eller høytidsdager.

Uttransport er tillatt på lørdager kl. 06.00-17.00 – dette gjelder ikke for lørdager før bevegelig helligdag. Reparasjoner, snøbrøyting og annet som er nødvendig for driften, kan utføres utenom nevnte driftstider.

Ivaretagelse av naturmangfold

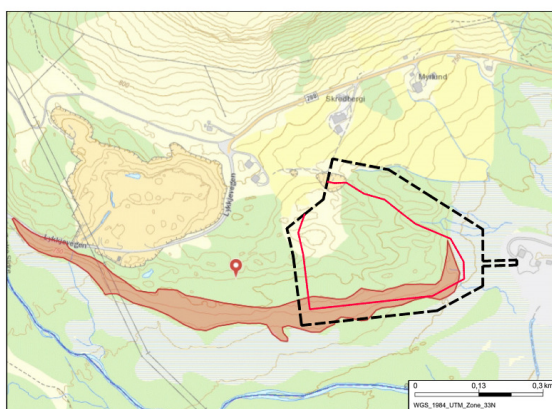
Innenfor planområdet er det høyvokst skog av spesielt osp, bjørk og gran, med innslag av noe furu.

Det er ikke påvist spesielle arter i Artskart 1.6 sine rødlistekategorier.

Området består av middels bonitet skog, og har ikke spesielt høyt biologisk mangfold. Tiltaket med etablering av sandtak, vurderes således ikke å ha nevneverdige konsekvenser for det biologiske mangfoldet i området.

Det registreres at det er en del ospeskog med noe høystaudebestand innenfor planområdet.

Det er registrert bjørkebelte med høystauder (NATURBASE) – rød sone på kartet under. Dette vil bli berørt av uttaksområdet (rød strek).



Registrert bjørkebelte med høystauder(NATURBASE) – rød sone på kartet, vil bli berørt av uttaksområde (rød strek).



Det registreres at det er ospeskog og bestand av gran med soner av høystauder innenfor planområdet. Registrert bjørkeskogbeltet med høystauder, berører sørlige deler av uttaksområdet og fortsetter langs myrdraget i vestlig retning.

Områdene regulert til byggeformål/ uttaksområde for sandtaket, vil berøre deler av et bjørkeskogbelte med høystaudepopulasjon, dette er av lokal verdi.

De hydrogeologiske forholdene vil bli endret ved uttak av masser innenfor uttaksområdet på en slik måte at spesielt høystaude lokalitetene blir skadelidende, selv om dette reduseres til ikke å berøre sonen. Årsaken til dette er at grunnvannssiget fra skråningen mot nord forsvinner ved uttak og at grunnvannsnivået vil synke.

Dette er vurdert opp mot Naturmangfoldloven §§ 8-12.

Tilgang på fuktighet er avgjørende for opprettholdelse av høystaudeforekomsten. Tiltaket vil derfor medføre reduksjon av forekomsten av høystauder i dette område.

Tilbakeføring av uttaksområde til landbruksformål etter endt uttak – vil bidra til reetablering og etter hvert stabilisering av naturmangfoldet tilnærmet slik det i dag fremstår innenfor planområdet.

Det er ikke registrert spesielle trekkveier for hjortedyr her. Tiltaket vil derfor ikke ha særlige konsekvenser for dyrelivet i dette området.

Normalt vil en fuglebestands størrelse og utbredelse være, for de fleste arter, bestemt av naturgitte forhold som mattilgang, hekkemuligheter, naturgitte fiender og klima. Selve sandtaket legger beslag på ca. 92 dekar skog og myrpartier, og skogsfugl som har dette som leveområde, vil i driftsperioden bli fortrent til omkringliggende områder. Det er godt rom for dette i Lykkjadalføre, og det vurderes som uproblematisk. Tiltaket vil derfor ikke ha særlige konsekvenser for fuglelivet i dette området.

6. AVSLUTNINGSPLAN

6.1 Istandsetting og sikring

Området skal settes i stand etappevis – 5 etapper og går frem av Tegn. 3b – ET1, 3c – ET2, 3d – ET3, 3e – ET4 og 3f – ET5. Istandsettingen skal relateres til uttaksetappene. Det vises til Driftsplan – Uttaksplan/ Arealdisponering med terrengsnitt – Tegn. nr. 3.

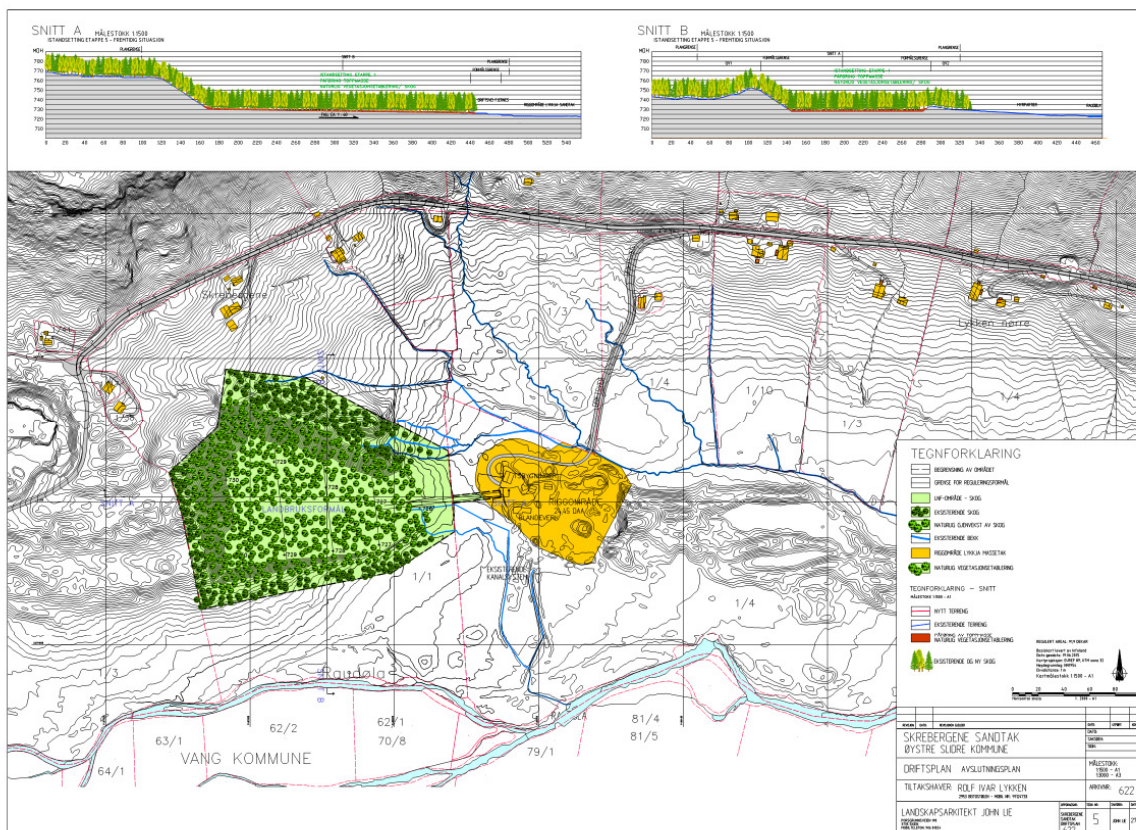
Tegn. 4b, 4c, 4d, 4e og 4f viser aktuelle snitt for både uttak og istandsetting.

Istandsettingsetappe 1 begynner når uttaksetappe 1 er utført og i startfasen av uttaksetappe 2 – se Tegn. 3b. Etappe 2 for istandsetting utføres ved avslutning av uttaksetappe 2 og i startfasen for uttaksetappe 3. Etappe 3 for istandsetting følger etter uttaksetappe 3, og istandsetting i etappe 4 skal skje etter uttak i

etappe 4. Siste etappe i istandsettingen – etappe 5, skal skje etter uttak i etappe 5, og i forbindelse med at hele det berørte område føres tilbake som LNF-område – skog.

Istandsettingen skal skje suksessivt i henhold til driftsplan.

Rullering av driftsplan skal skje i henhold til reguleringsplan med bestemmelser, og krav fra Direktoratet for mineralforvaltning hva gjelder tidsintervallet og hensiktsmessigheten med rulleringen spesielt med tanke på suksessiv istandsetting og praktisk gjennomføring av dette.



Tegning 5 viser fremtidig situasjon for hele planområdet – LNF-område med skog

Bruk av toppmasse - vegetasjonsetablering

Området skal når uttaket er avsluttet, reetableres som skogsområde.

Toppmassen som er tatt av i område BSM1 og mellomlagret på arealer som vist i driftsplanen, skal legges i tilstrekkelig dybde - minimum 0,20 m, i bunnen av uttaksområde og i uttaks-skråningene. Det skal legges ekstra med masse i overgangen mellom skråning og bunnen i uttaksområdet – se vedlagte terrengsnitt – Tegn. nr. 4.

Toppmassen som er mellomlagret og som skal legges tilbake over uttaksområdet, vil inneholde frø og røtter. Videre er det større forekomst av løvtrær i de regulerte buffersonene omkring uttaksområde – og også i tilliggende skog sør og vest for planområdet. Det skjer årlig frøfall fra denne skogen, og dette vil spesielt bidra til naturlig vegetasjonsetablering. Samtidig med frø som formeringsenhet, vil etablering av vegetasjon kunne skje naturlig fra røtter og plantedeler - ved vegetativ formering.

Framtidig sikring:

Det vil ikke være behov for fremtidig sikring av uttaksområdet ved overføring av dette til LNF-område – skog. Dette har sammenheng med at skråninger ved uttaksslutt vil ha fall 1:1,5-2,0 m, eller slakere.

7. VEDLEGG

1. Reguleringsplan – vedtatt i kommunestyret i sak 33/18 den 21.06.2018, med bestemmelser vedtatt 21.06.2018 – Tegning nr. 1
2. Oversiktskart – 1:20000 – datert 22.06.2019 – Tegning nr. 2
3. Driftsplan – Arealdisponering/ Etappeplan for uttak og istandsetting, - Snitt – datert 22.06.2019 – Tegning nr. 3a, 3b, 3c, 3d, 3e, og 3f.
4. Snitt – datert 22.06.19 – Tegning nr. 4a, 4b, 4c, 4d, 4e og 4f.
5. Avslutningsplan – datert 22.06.19 - Tegning nr. 5
6. Avtale mellom driftsansvarlig foretak og grunneier – datert 17.10.2018
7. Rapport Multiconsult – datert 17.01.2017
8. Søknad om driftskonsesjon – skjema – datert 22.06.19
 - Driftsplan – se over
 - Firmapresentasjon - m/ underskrift
 - Bergteknisk ansvarlig – dokumentasjon - m/ underskrift
 - Økonomiske forhold - Driftsbudsjett – 3 neste år - Ettersendes m/ underskrift
 - Kvittering behandlingsgebyr
 - Garantibeløp istandsetting – Dokumentasjon fra bank - Ettersendes

Øystre Slidre 22.juni 2019

Rolf Ivar Lykken - tiltakshaver



TEGNFORKLARING

-  SKREBERGENE SANDTAK
-  LYKKJA SANDTAK
-  PLANENS BEGRENSNING



MÅLESTOKK 1:50000

 ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE

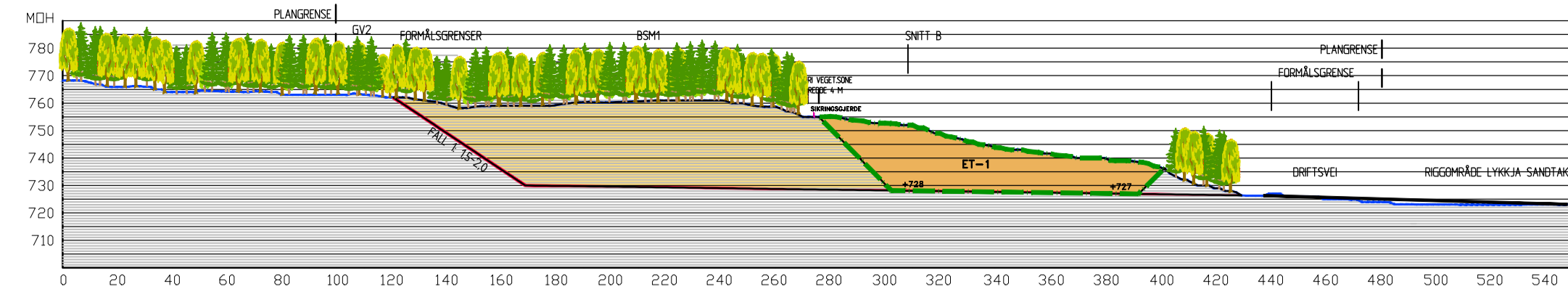
OVERSIKTSPLAN FOR
SKREBERGENE SANDTAK
LYKKJAGRENDA

FORSLAGSTILLER:
ROLF IVAR LYKKEN
EIEND.: SKREBERGENE - GNR 1/ BNR 1
2953 BEITOSTØLEN

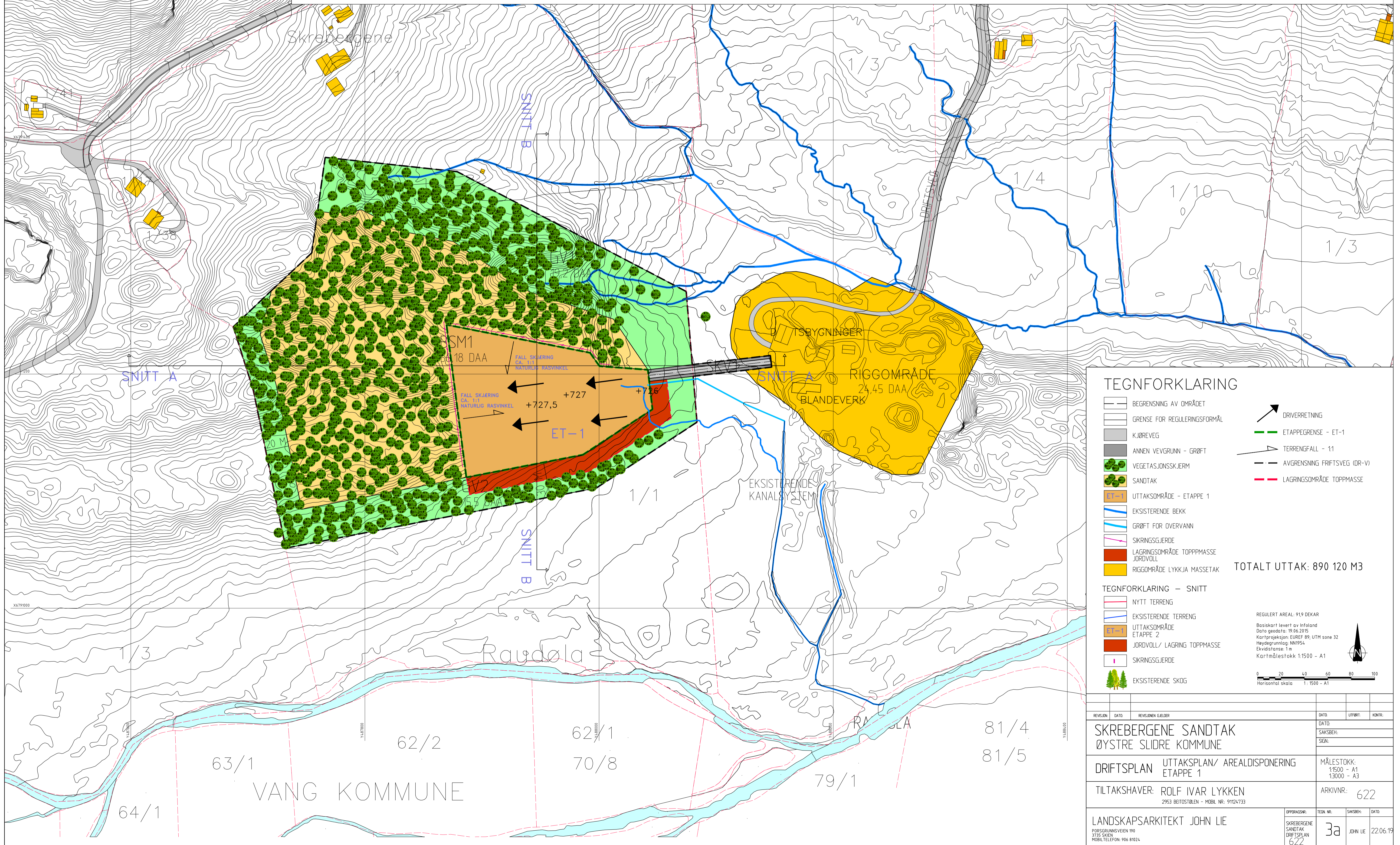
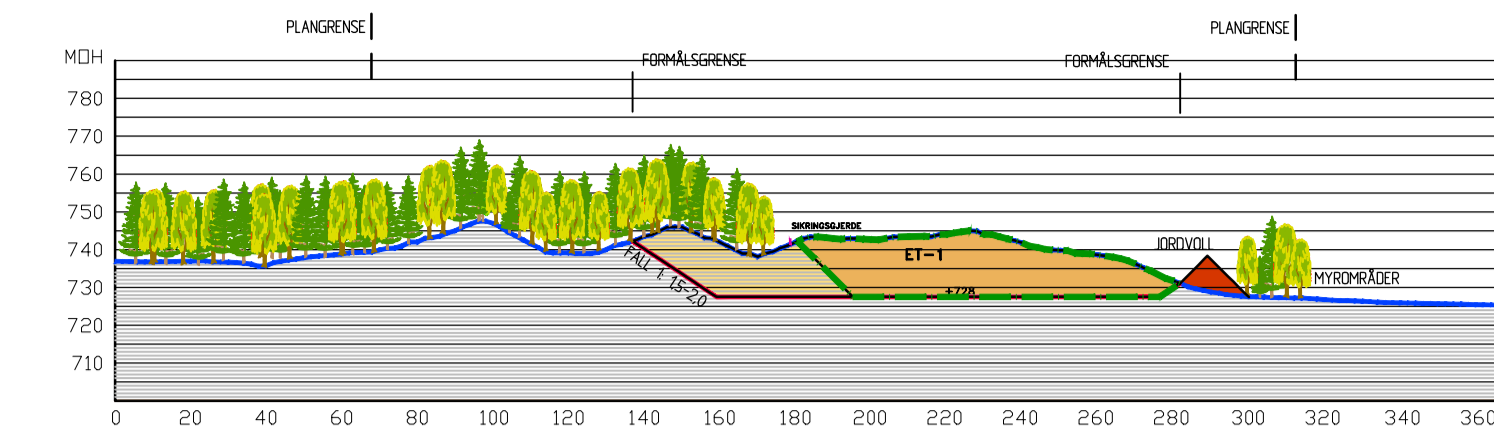
OPDRAGSR: SKREBERGENE 522	TEK. NR: 2	SAKSJEN: 22-06-19	DATE: 22-06-19
---------------------------	------------	-------------------	----------------

LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE
PORSGRUNNVEIEN 19F - 3735 SKIEN - MOBIL TELEFON 916 81024 - FAKS NR. 35 53 93 91

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000
UTTAKSETAPPE 1



SNITT B MÅLESTOKK 1:1000
UTTAKSETAPPE 1



TEGNFORKLARING

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGFORMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
- VEGETASJONSSKJERM
- SANDTAK
- UTTAKSOMRÅDE - ETAPPE 1
- EKSISTERENDE BEKK
- GRØFT FOR OVERVANN
- SIKRINGSGJERDE
- LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE JORDVOLL
- RIGGOMRÅDE LYKKJA MASSETAK
- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 2
- JORDVOLL / LAGRING TOPPMASSE
- SIKRINGSGJERDE
- EKSISTERENDE SKOG
- DRIVERRETNING
- ETAPPEGRENSE - ET-1
- TERRENGFALL - 11
- AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)
- LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE

TOTALT UTTAK: 890 120 M3

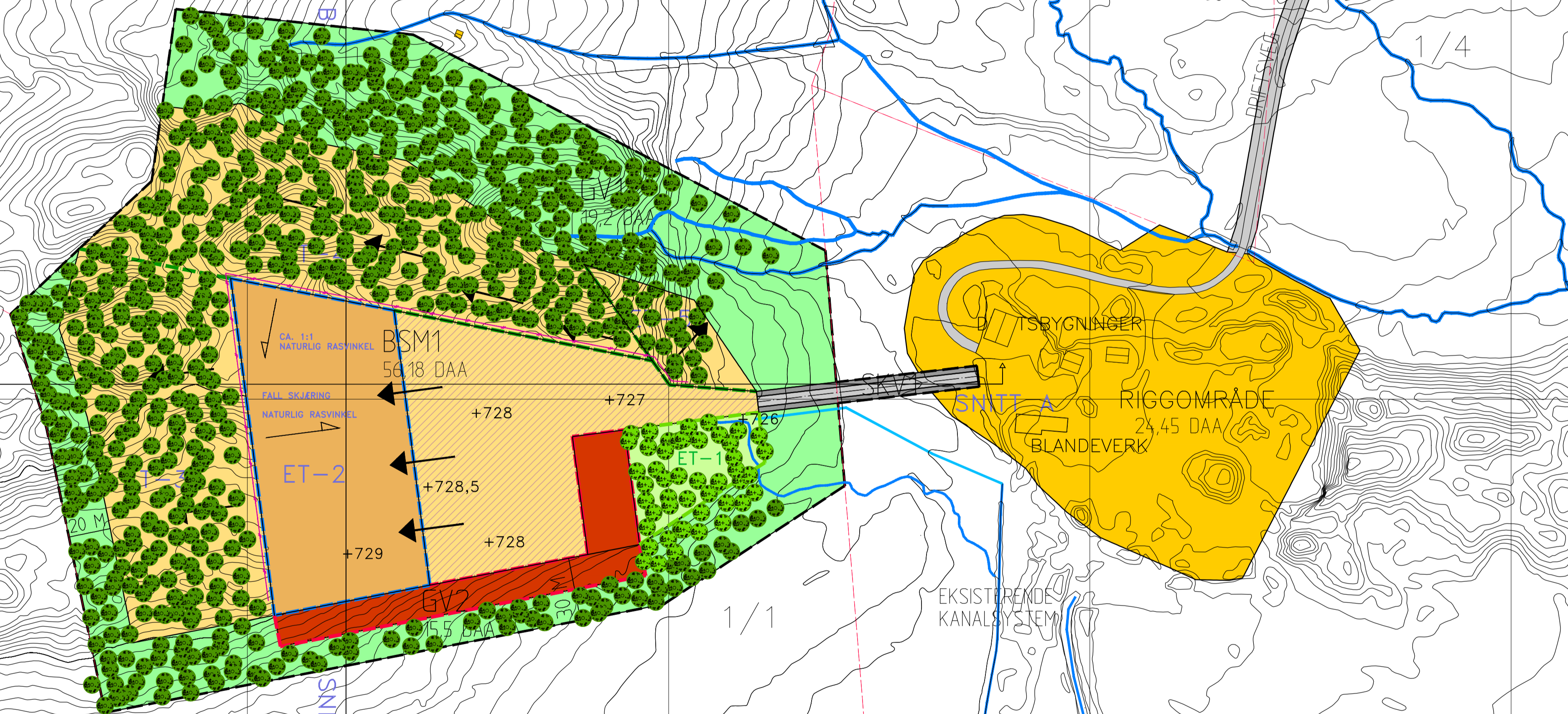
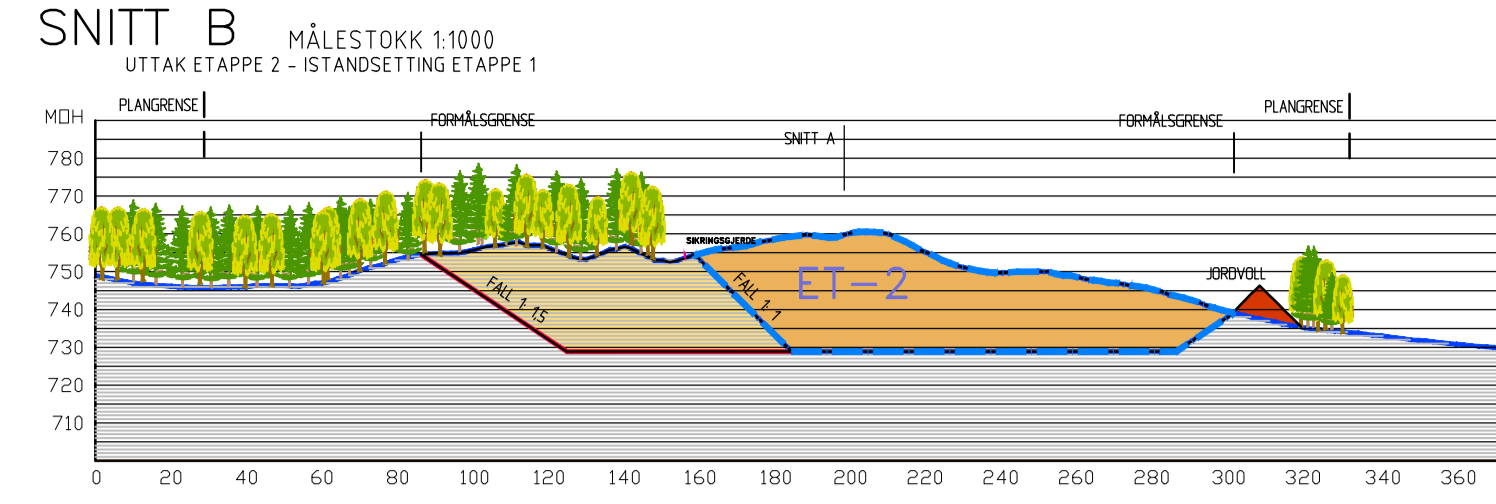
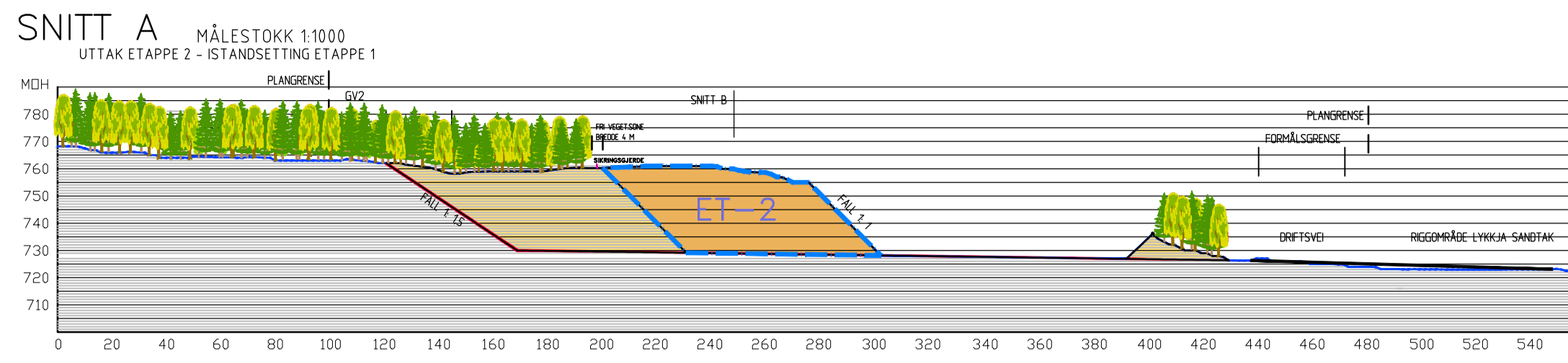
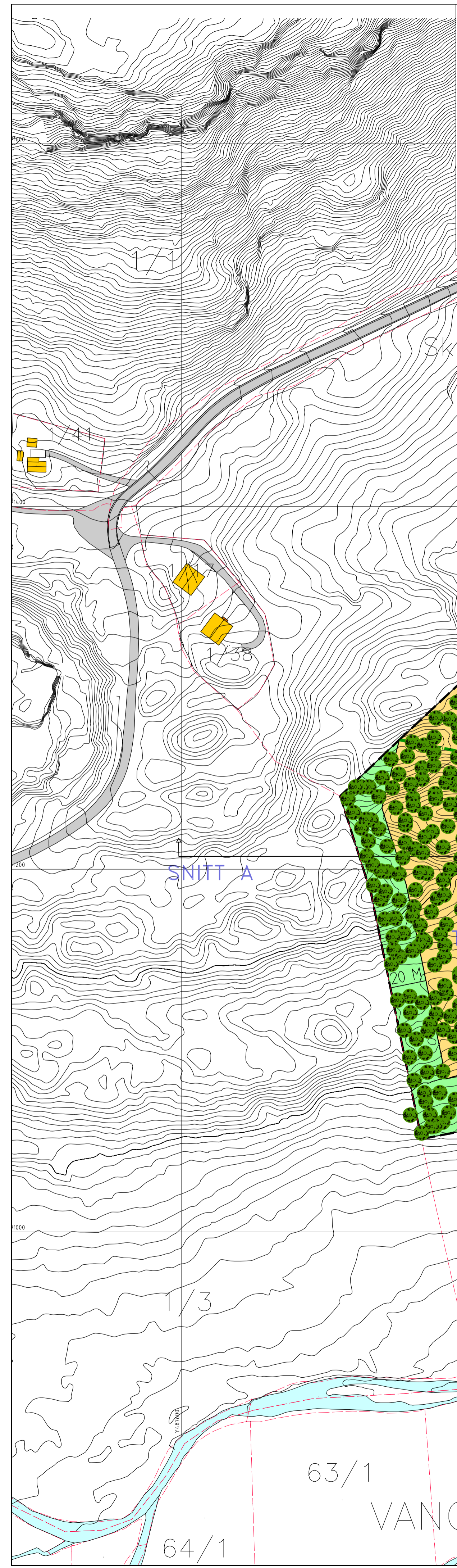
TEGNFORKLARING - SNITT

- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 2
- JORDVOLL / LAGRING TOPPMASSE
- SIKRINGSGJERDE
- EKSISTERENDE SKOG

REGULERT AREAL: 91,9 DEKAR
 Basiskart levert av Infoland
 Dato: 19.06.2015
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM zone 32
 Høydegrunnlag: NN1954
 Ekvivalens: 1m
 Kartmålestokk 1:1500 - A1

 0 20 40 60 80 100
 Horizontal skala 1:1500 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK			DATE		
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			SAKSBEH.		
			SIGN.		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING		MÅLESTOKK:
			ETAPPE 1		1:1500 - A1
					1:3000 - A3
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN			ARKIVNR.: 622		
2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733					
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE			OPPGADE NR.	TEGN NR.	SAKSBEH.
POSRUNNVEIEN 190			SKREBERGENE	3a	JOHN LIE
3705 SIKKEN			SANDTAK		22.06.19
MOBILTELEFON: 906 81024			DRIFTSPLAN		
			622		



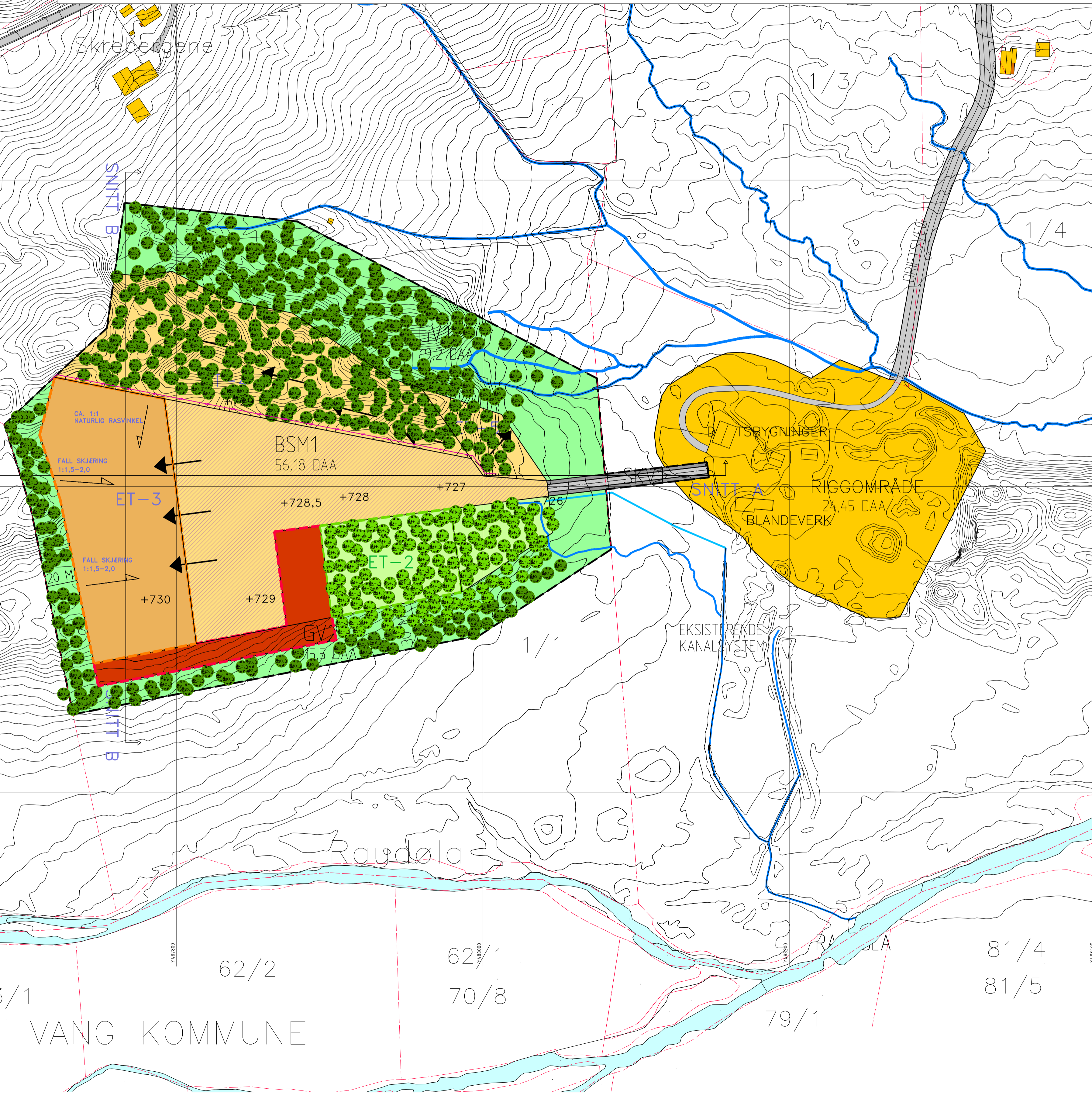
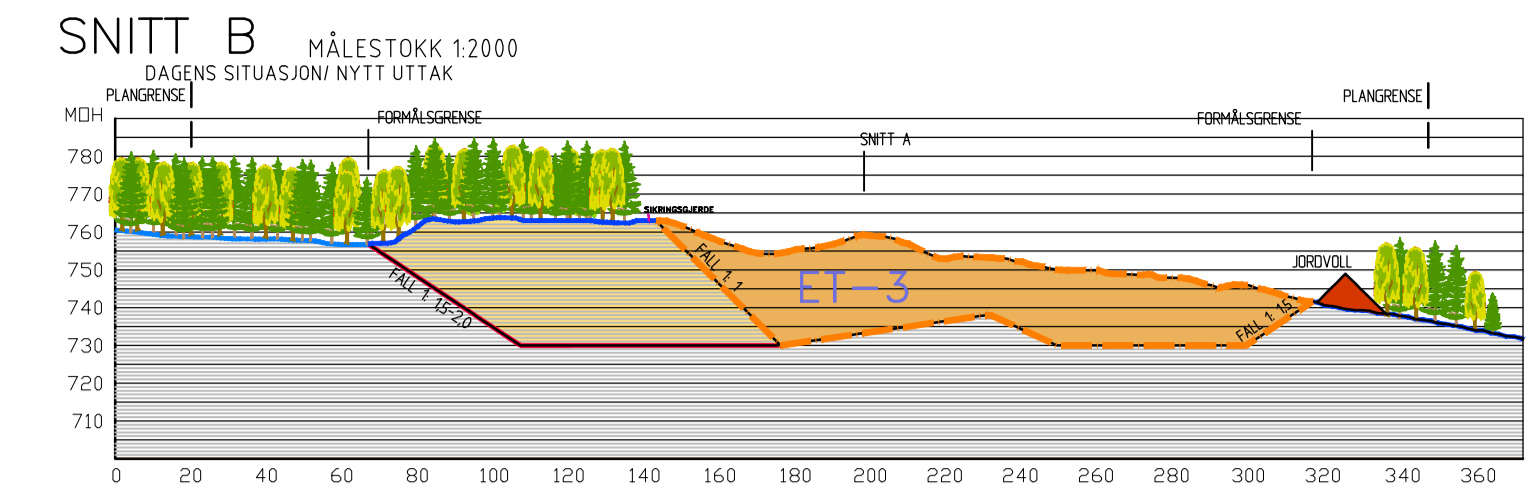
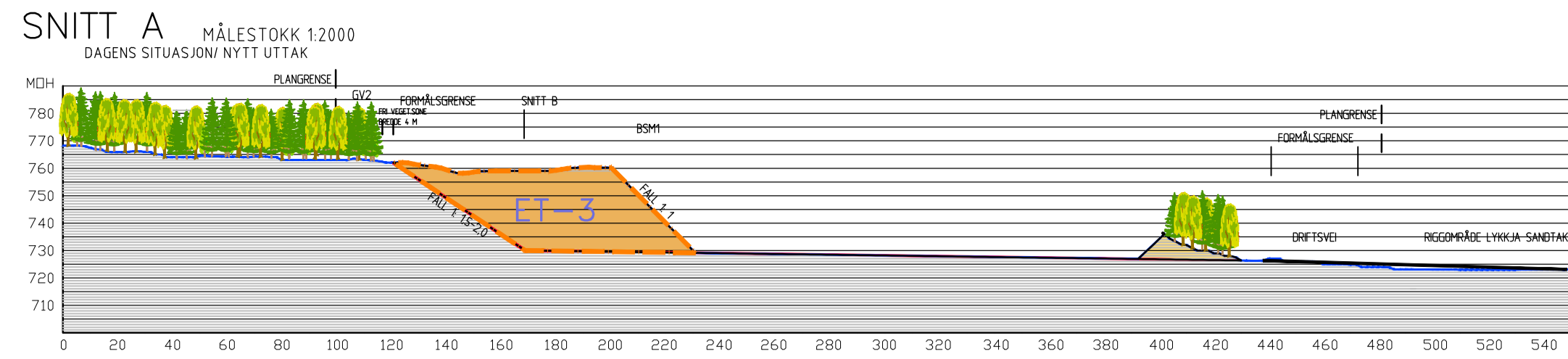
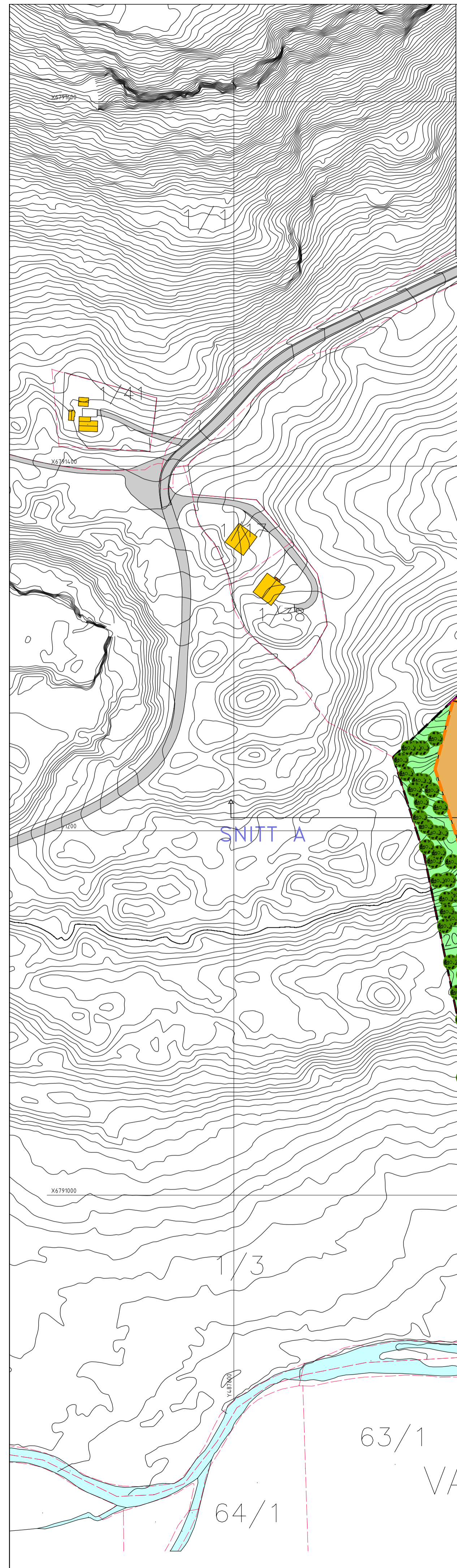
TEGNFORKLARING

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGFORMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGUNN - GRØFT
- VEGETASJONSSKJERM
- SANDTAK
- SANDTAK - UTTATT MASSE ETAPPE 1
- UTTAKSOMRÅDE - ETAPPE 2
- EKSISTERENDE BEKK
- GRØFT FOR OVERVANN
- SKRINGSJERDE
- LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE JORDVOLL
- RIGGOMRÅDE LYKKJA MASSETAK
- ET-1
- NYETABLERING - PÅFØRT TOPPMASSE ETAPPE 1 - STEDEGEN VEGETASJON
- TEGNFORKLARING - SNITT
- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- SKRINGSJERDE
- UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 2
- JORDVOLL / LAGRING TOPPMASSE
- DRIVERRETNING
- ETAPPEGRENSE - ET-2
- TERRENGFALL - 11
- AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)
- LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE
- GRENSE I STANDSETTINGSOMRÅDE ETAPPE 1
- EKSISTERENDE SKOG

TOTALT UTTAK: 890 120 M3

REGULERT AREAL: 91,9 DEKAR
 Basiskart levert av Infoland
 Dato geodata: 19.06.2015
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32
 Høydegrunnlag: NN1954
 Ekvistanse: 1m
 Kartmålestokk 1:1500 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK			MÅLESTOKK: 1:1500 - A1		
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			13000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING - ET-2		
			I STANDSETTING ET-1		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN			ARKIVNR.: 622		
2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733					
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE			OPPGAVER:	TEKN. NR.	SAKSBEH.
POSRUNNVEIEN 190			SKREBERGENE SANDTAK	3b	JOHN LIE
3709 SKIEN			DRIFTSPLAN 622		22.06.19
MOBIL TELEFON: 906 81024					



TEGNFORKLARING

	BEGRENSNING AV OMRÅDET		DRIVERRETNING
	GRENSE FOR REGULERINGFORMÅL		ETAPPEGRENSE - ET-3
	KJØREVEG		TERRENGFALL - 11 - 11,5 EL. SLAKERE
	ANNEN VEVGRUNN - GRØFT		AVGRENSNING DRIFTSVEI (DR-V)
	VEGETASJONSKJERM		LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE
	SANDTAK		GRENSE I STANDSETTINGSOMRÅDE ETAPPE 2
	SANDTAK - UTTATT MASSE ETAPPE 1-2		EKSISTERENDE SKDG
	UTTAKSOMRÅDE - ETAPPE 3		
	EKSISTERENDE BEKK		
	GRØFT FOR OVERVANN		
	SIKRINGSJERDE		
	LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE JORDVOLL		
	RIGGOMRÅDE LYKKJA MASSETAK		
	ETAPPE 2 - I STANDSETTING		
	NYETABLERING - PÅFØRT TOPPMASSE ETAPPE 2 - STEDEGEN VEGETASJON		

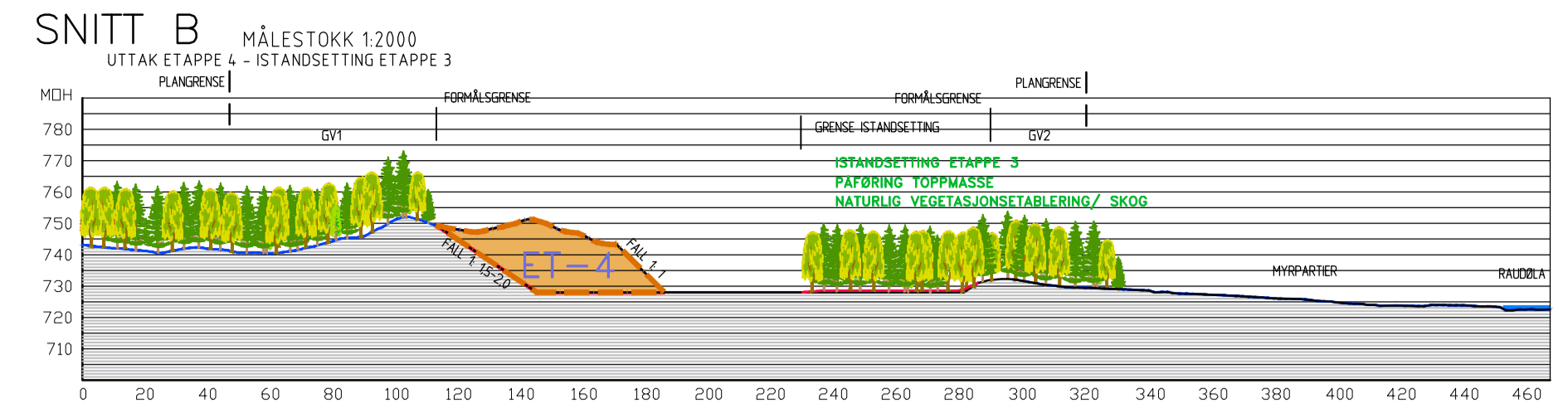
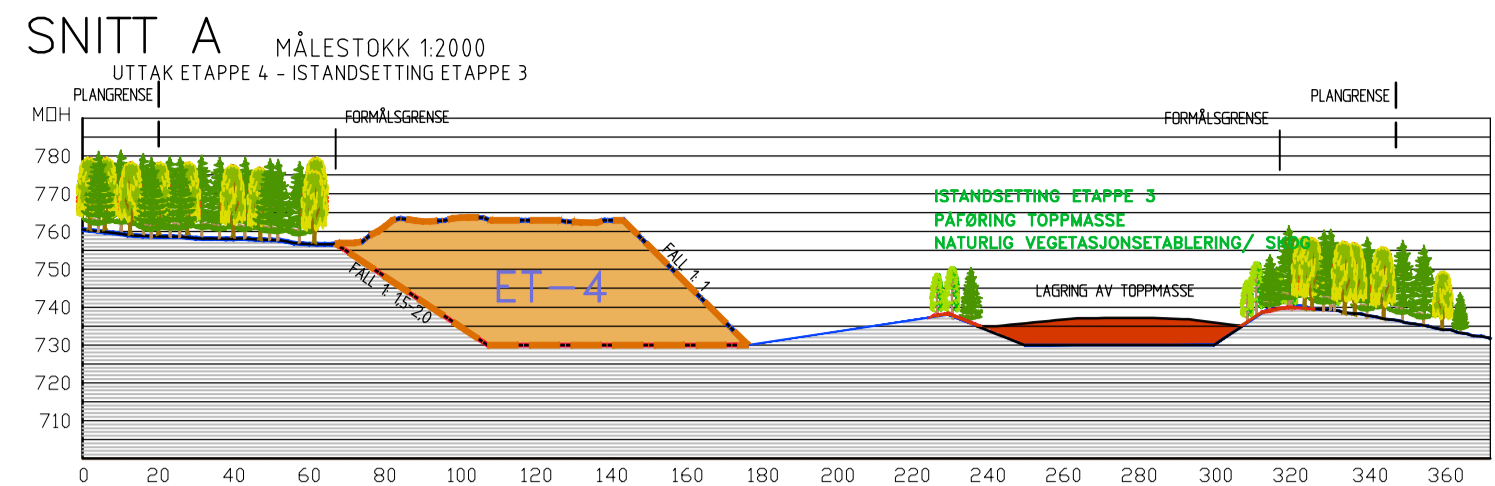
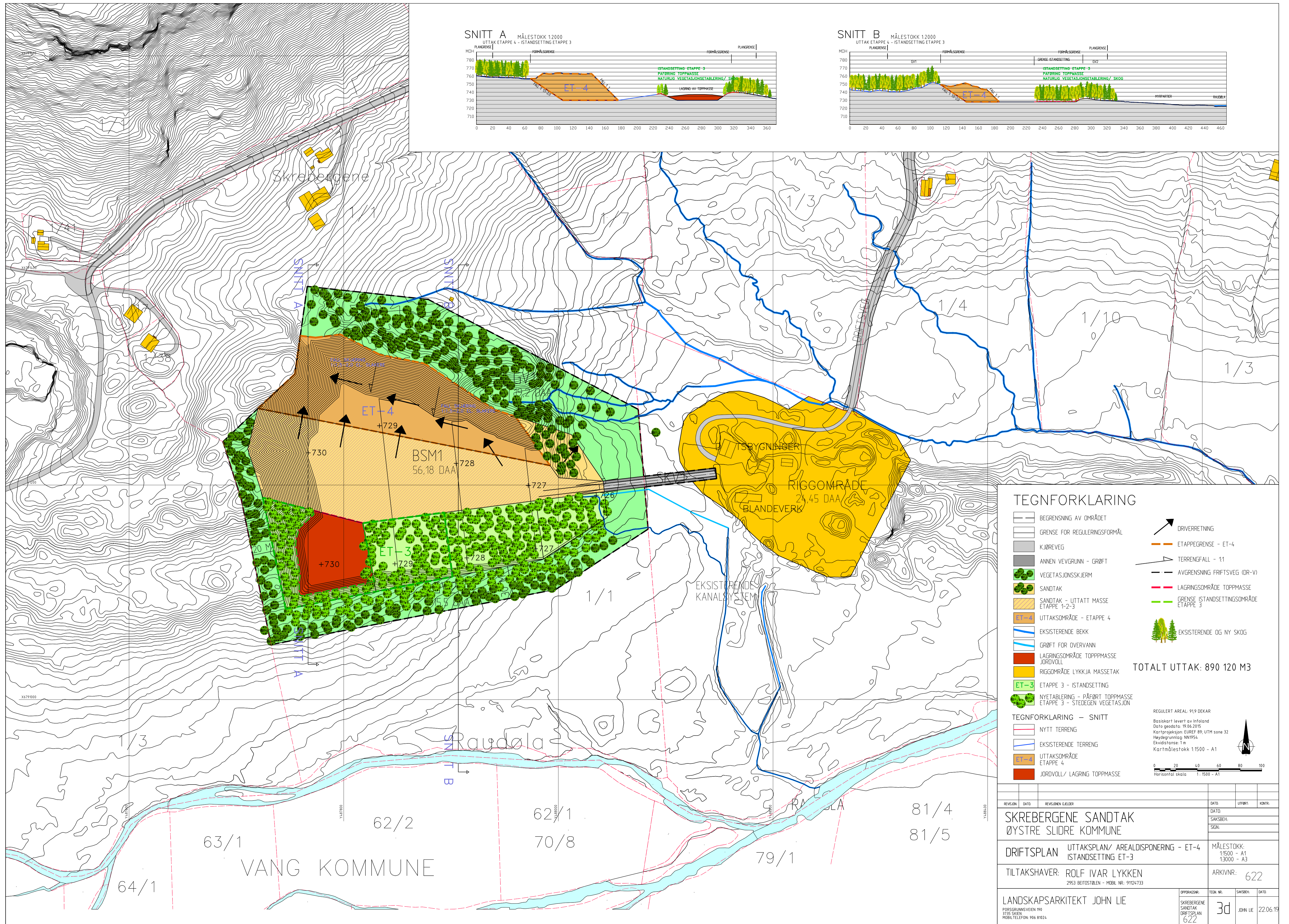
TEGNFORKLARING - SNITT

	NYTT TERRENG
	EKSISTERENDE TERRENG
	SIKRINGSJERDE
	UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 3
	JORDVOLL/ LAGRING TOPPMASSE

TOTALT UTTAK: 890 120 M3

REGULERT AREAL: 91,9 DEKAR
 Basiskart levert av Infoland
 Dato: 19.06.2015
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32
 Ekvivalens: NN1954
 Ekvivalens: 1m
 Kartmålestokk: 1:1500 - A1

REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1500 - A1 1:3000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING - ET-3 I STANDSETTING ET-2		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			ARKIVNR.: 622		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3709 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024			OPPGAVENR: SKREBERGENE SANDTAK DRIFTSPLAN 622	TEK. NR: 3C	SAKSBEH. DATE JOHN LIE 22.06.19



TEGNFORKLARING

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL
- KJØREVEG
- ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
- VEGETASJONSKJERM
- SANDTAK
- SANDTAK - UTTATT MASSE ETAPPE 1-2-3
- UTTAKSOMRÅDE - ETAPPE 4
- EKSISTERENDE BEKK
- GRØFT FOR OVERVANN
- LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE JORDVOLL
- LAGRINGSOMRÅDE LYKKJA MASSETAK
- ET-3
- NYETABLERING - PÅFØRT TOPPMASSE ETAPPE 3 - STEDGEN VEGETASJON
- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 4
- JORDVOLL / LAGRING TOPPMASSE
- DRIVERRETNING
- TERRENGFALL - 11
- AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)
- LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE
- GRENSE ISTANSETTINGSOMRÅDE ETAPPE 3
- EKSISTERENDE OG NY SKOG

TOTALT UTTAK: 890 120 M3

REGULERT AREAL: 919 DEKAR

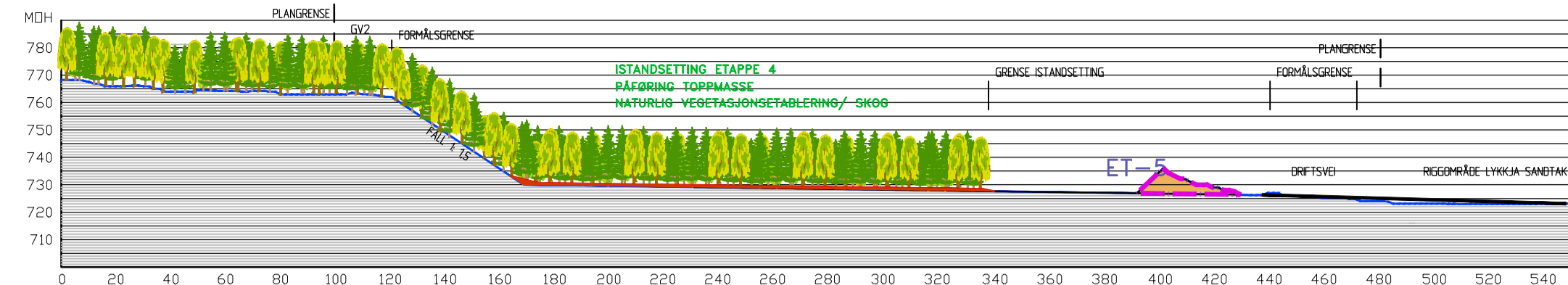
Basiskart levert av Infoland
 Dato godk. to: 19.06.2015
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32
 Høydegrunnlag: NN1954
 Ekvivalens: 1m
 Kartmålestokk: 1:1500 - A1

REGULERINGSSKEMA

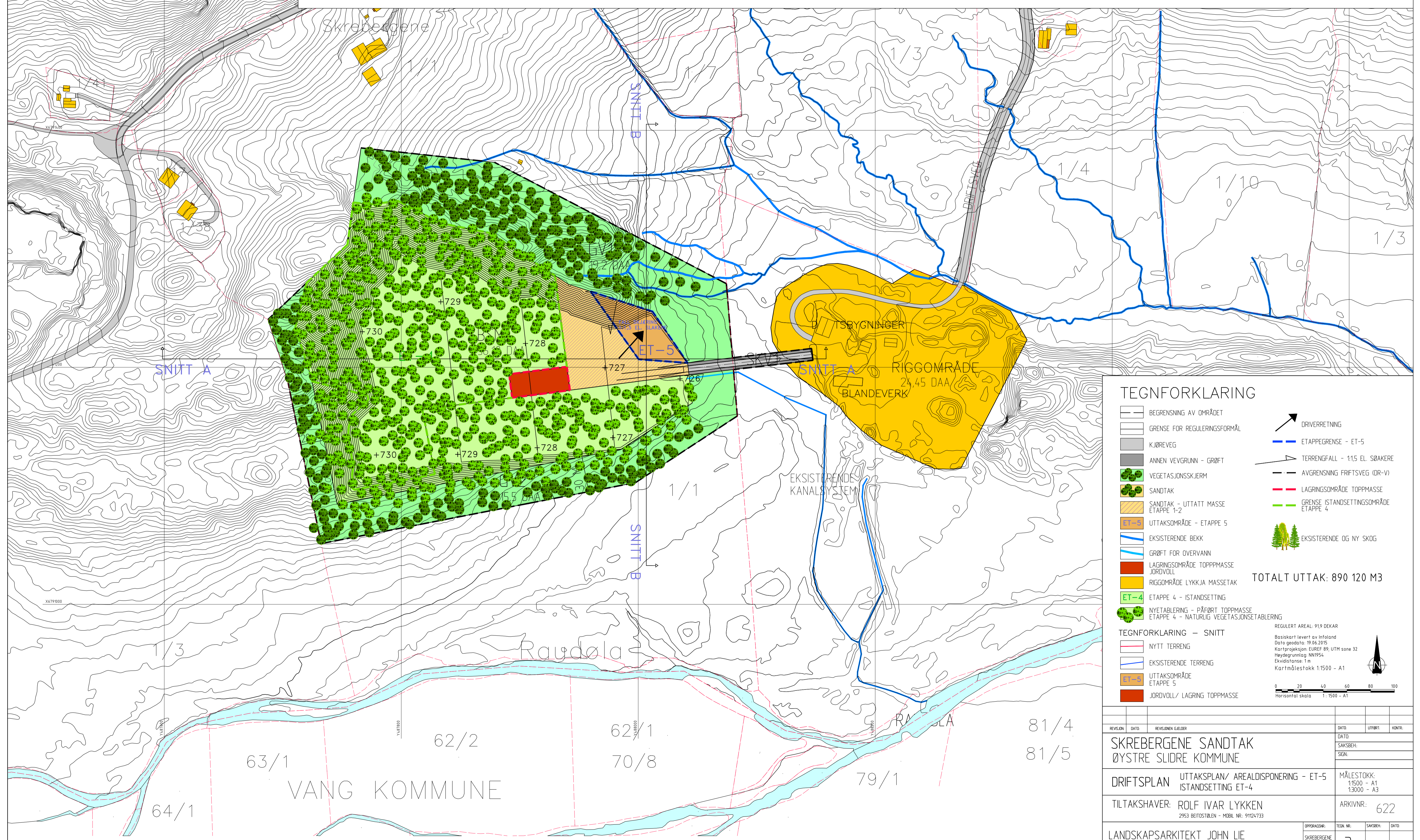
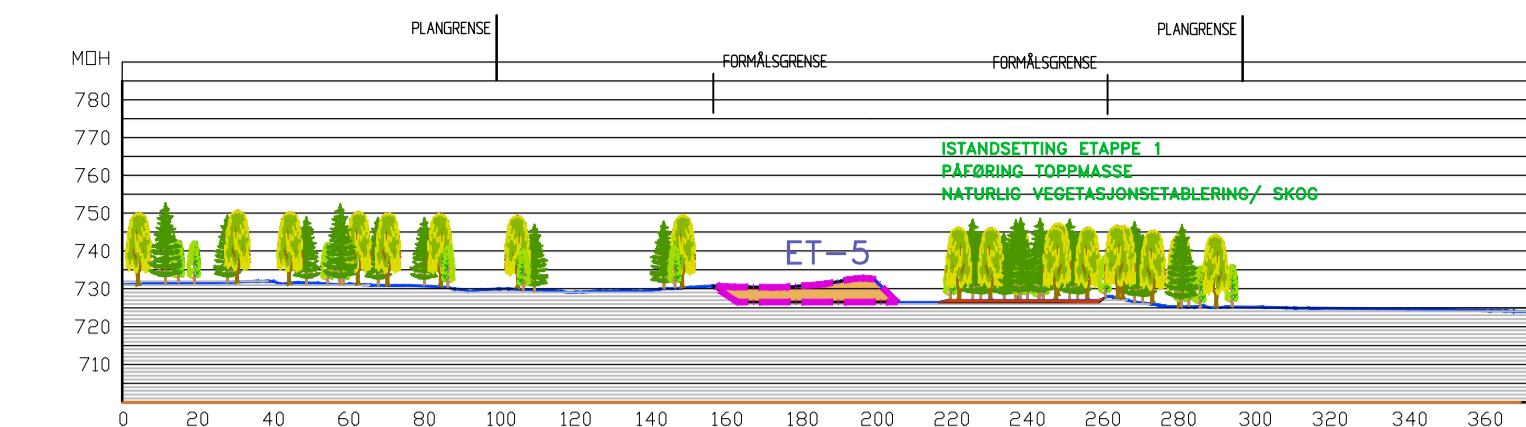
0 20 40 60 80 100
 Horizontal skala 1:1500 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK			MÅLESTOKK: 1:1500 - A1		
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			1:1500 - A1		
DRIFTSPLAN			1:1500 - A3		
UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING - ET-4			ARKIVNR.: 622		
ISTANSETTING ET-3			TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN		
2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			OPPGAVENR.: 3d		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE			TEK. NR.: JOHN LIE		
POSSGRUNNVEIEN 190			DATE: 22.06.19		
3705 SIKKEN			SAKSBEH.: JOHN LIE		
MOBIL TELEFON: 906 81024			DATE: 22.06.19		

SNITT A MÅLESTOKK 1:2000
UTTAK ETAPPE 5 - I STANDSETTING ETAPPE 4



SNITT B MÅLESTOKK 1:2000
UTTAK ETAPPE 5 - I STANDSETTING ETAPPE 4

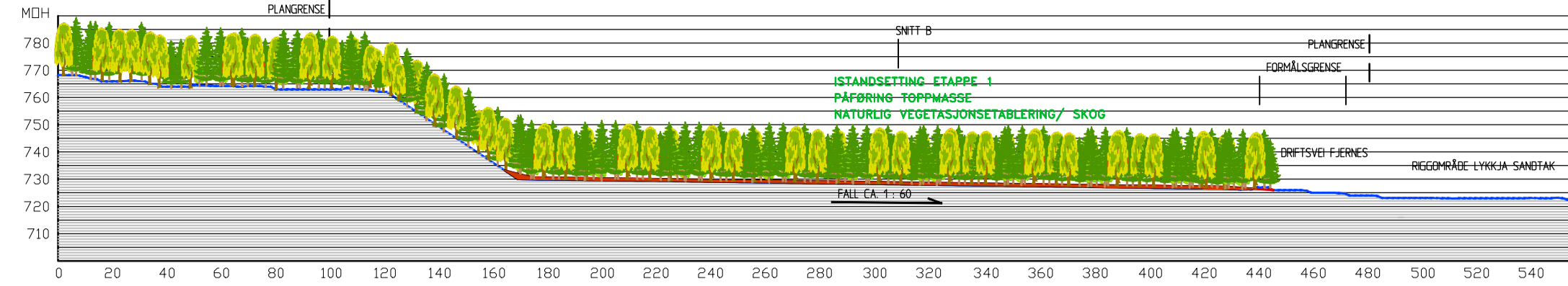


TEGNFORKLARING

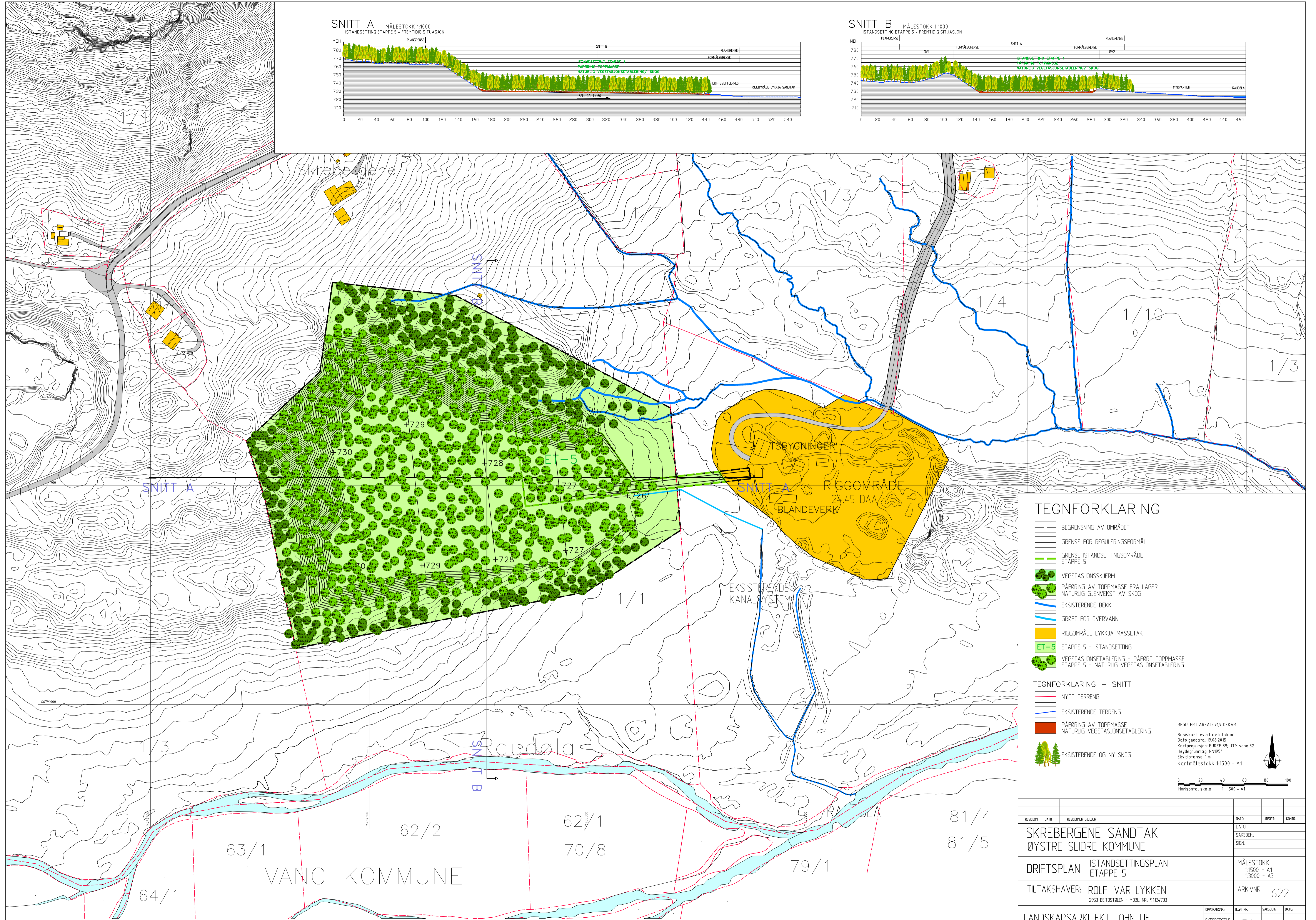
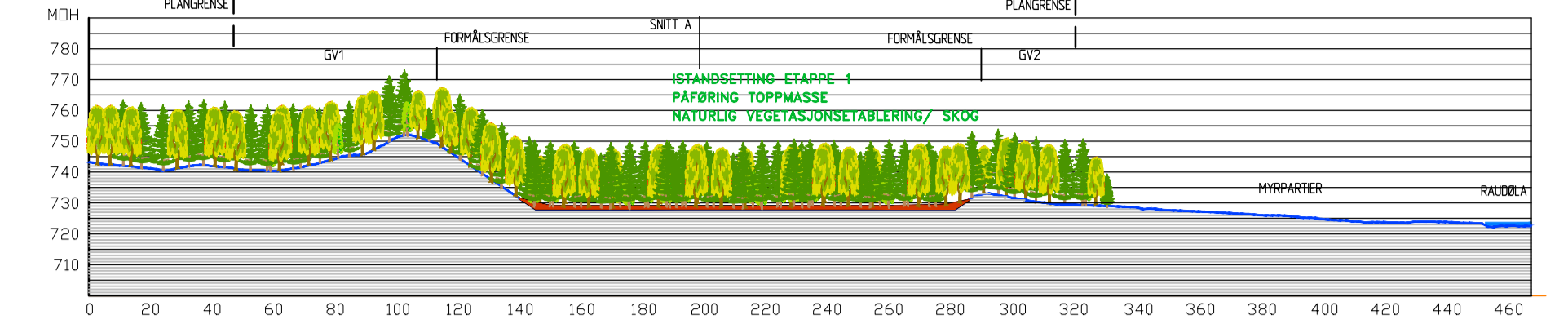
- BEGRENSNING AV OMRÅDET
 - GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL
 - KJØREVEG
 - ANNEN VEVGRUNN - GRØFT
 - VEGETASJONSKJERM
 - SANDTAK
 - SANDTAK - UTTATT MASSE
 - UTTAKSOMRÅDE - ETAPPE 5
 - EKSISTERENDE BEKK
 - GRØFT FOR OVERVANN
 - LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE JORDVOLL
 - RIGGOMRÅDE LYKKJA MASSETAK
 - ETAPPE 4 - I STANDSETTING
 - NYETABLERING - PÅFØRT TOPPMASSE
 - ETAPPE 4 - NATURLIG VEGETASJONSETTLERING
 - DRIVERRETNING
 - ETAPPEGRENSE - ET-5
 - TERRENGFALL - 1:1,5 EL. SØKERE
 - AVGRENSNING FRIFTSVEG (DR-V)
 - LAGRINGSOMRÅDE TOPPMASSE
 - GRENSE I STANDSETTINGSOMRÅDE ETAPPE 4
 - EKSISTERENDE OG NY SKOG
- TOTALT UTTAK: 890 120 M3
- REGULERT AREAL: 91,9 DEKAR
- TEGNFORKLARING - SNITT
- NYTT TERRENG
 - EKSISTERENDE TERRENG
 - UTTAKSOMRÅDE ETAPPE 5
 - JORDVOLL/ LAGRING TOPPMASSE
- Basiskart levert av Infoland
 Dato geodata: 19.06.2015
 Kartprosjekt: EUREF 89, UTM sone 32
 Høydegrunnlag: NN1954
 Ekvivalens: 1m
 Kartmålestokk: 1:1500 - A1
- 0 20 40 60 80 100
 Horizontal skala 1:1500 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK			MÅLESTOKK: 1:1500 - A1		
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			1:3000 - A3		
DRIFTSPLAN			UTTAKSPLAN/ AREALDISPONERING - ET-5		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN			ARKIVNR.: 622		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE			OPPGADE:	TEK. NR.	SAKSBEH.
POSRUNNVEIEN 190			SKREBERGENE	3e	JOHN LIE
3709 SIKKEN			SANDTAK		22.06.19
MOBIL TELEFON: 906 81024			DRIFTSPLAN		
			622		

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000
ISTANDESETTING ETAPPE 5 - FREMTIDIG SITUASJON



SNITT B MÅLESTOKK 1:1000
ISTANDESETTING ETAPPE 5 - FREMTIDIG SITUASJON



TEGNFORKLARING

- BEGRENSNING AV OMRÅDET
- GRENSE FOR REGULERINGSFØRMÅL
- GRENSE ISTANDESETTINGSOMRÅDE ETAPPE 5
- VEGETASJONSKJERM
- PÅFØRING AV TOPPMASSE FRA LAGER
- NATURLIG GJENVEKST AV SKOG
- EKSISTERENDE BEKK
- GRØFT FOR OVERVANN
- RIGGOMRÅDE LYKKJA MASSETAK
- ET-5 - ISTANDESETTING
- VEGETASJONSETTLERING - PÅFØRT TOPPMASSE
- ETAPPE 5 - NATURLIG VEGETASJONSETTLERING

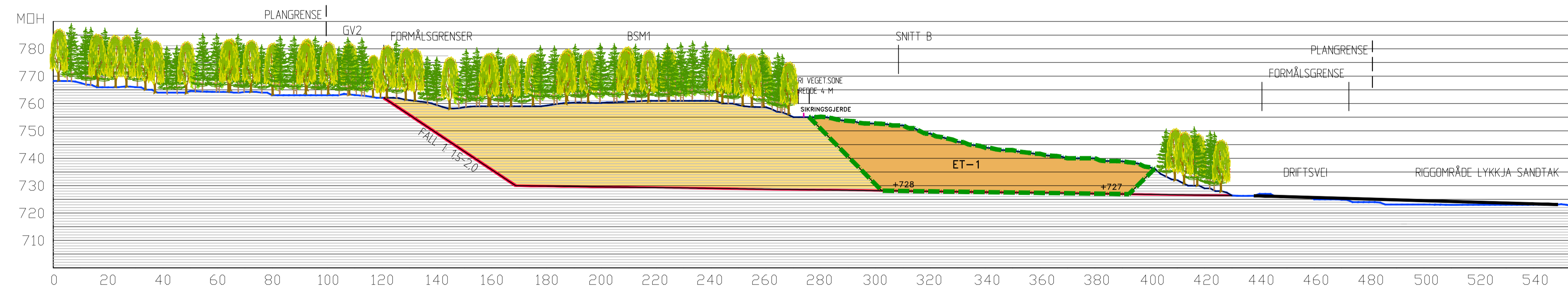
TEGNFORKLARING - SNITT

- NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- PÅFØRING AV TOPPMASSE
- NATURLIG VEGETASJONSETTLERING
- EKSISTERENDE OG NY SKOG

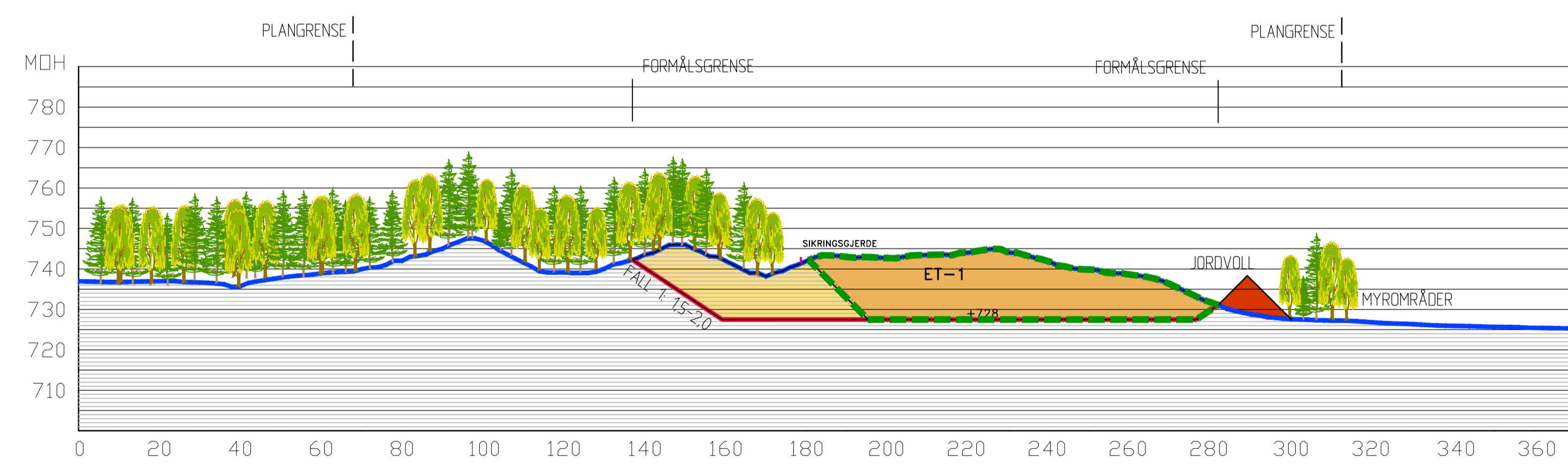
REGULERT AREAL: 91,9 DEKAR
 Basis kart leverert av Infoland
 Dato: geodata: 19.06.2015
 Kartprojeksjon: EUREF 89, UTM sone 32
 Høydegrunnlag: NN1954
 Ekvivalens: 1m
 Kartmålestokk 1:1500 - A1

REVISJON	DATA	REVISJONEN GELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK			MÅLESTOKK:		
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			1:1500 - A1		
DRIFTSPLAN			1:3000 - A3		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN			ARKIVNR: 622		
2953 BEITSTØILEN - MOBIL NR: 91124733					
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE			OPPRAGSR:	TEK. NR.	SAKSBEH.
PORSGRUNNVEIEN 190			SKREBERGENE	3f	JOHN LIE
3739 SIKKEN			SANDTAK		22.06.19
MOBIL TELEFON: 906 81024			DRIFTSPLAN		
			622		

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000
UTTAKSETAPPE 1



SNITT B MÅLESTOKK 1:1000
UTTAKSETAPPE 1



TEGNFORKLARING

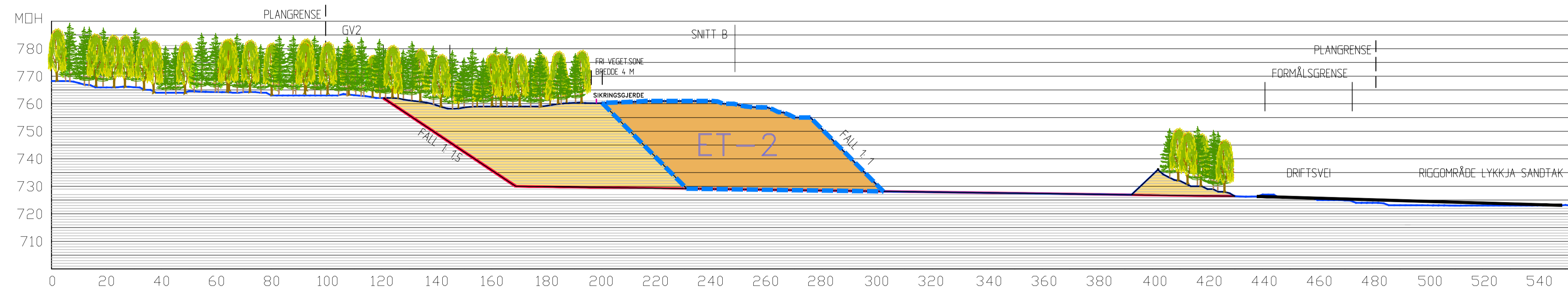
- FREMTIDIG NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- - - ETAPPEGRENSE - ET-1
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- UTTAKSOMRÅDE
- | SIKRINGSGERDE
- EKSISTERENDE VEGETASJON

MÅLESTOKK 1:1000 - A1
MÅLESTOKK 1:2000 - A3

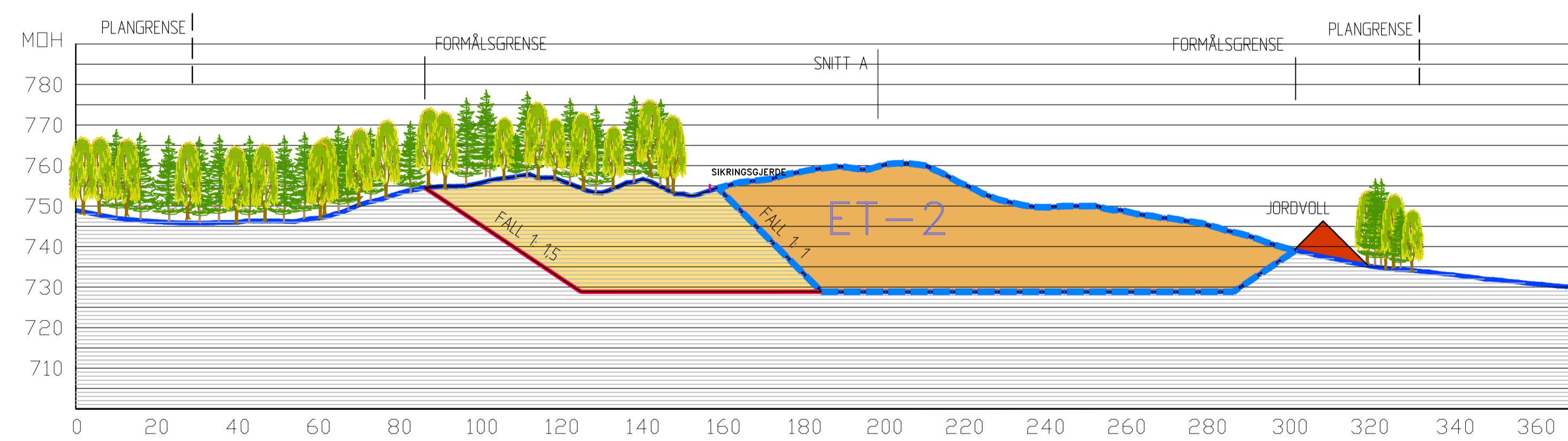


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			DATE: SAKSBEH: SIGN:		
DRIFTSPLAN ETAPPE 1: SNITT A OG B			MÅLESTOKK: 1:1000		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			ARKIVNR.: 622		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PORSGRUNNVEIEN 190 3705 SKIEN MOBILTELEFON: 906 81024			OPPGADENR: SKREBERGENE SANDTAK DRIFTSPLAN 622	TEGN NR: 4a	SAKSBEH: JOHN LIE
			DATE:	22.06.19	

SNITT A MÅLESTOKK 1:1000
UTTAK ETAPPE 2 - I STANDSETTING ETAPPE 1



SNITT B MÅLESTOKK 1:1000
UTTAK ETAPPE 2 - I STANDSETTING ETAPPE 1



TEGNFORKLARING

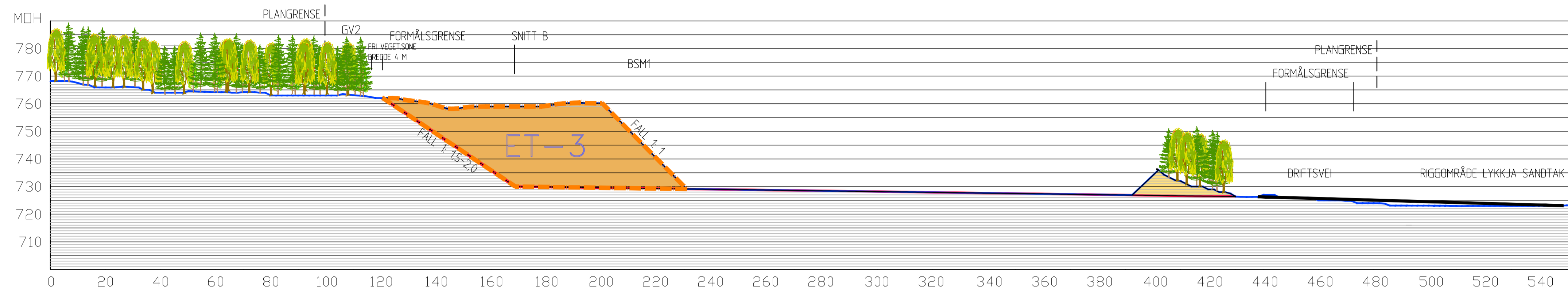
- FREMTIDIG NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-2
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- UTTAKSOMRÅDE
- SIKRINGSJERDE
- EKSISTERENDE VEGETASJON

MÅLESTOKK 1:1000 - A1
MÅLESTOKK 1:2000 - A3

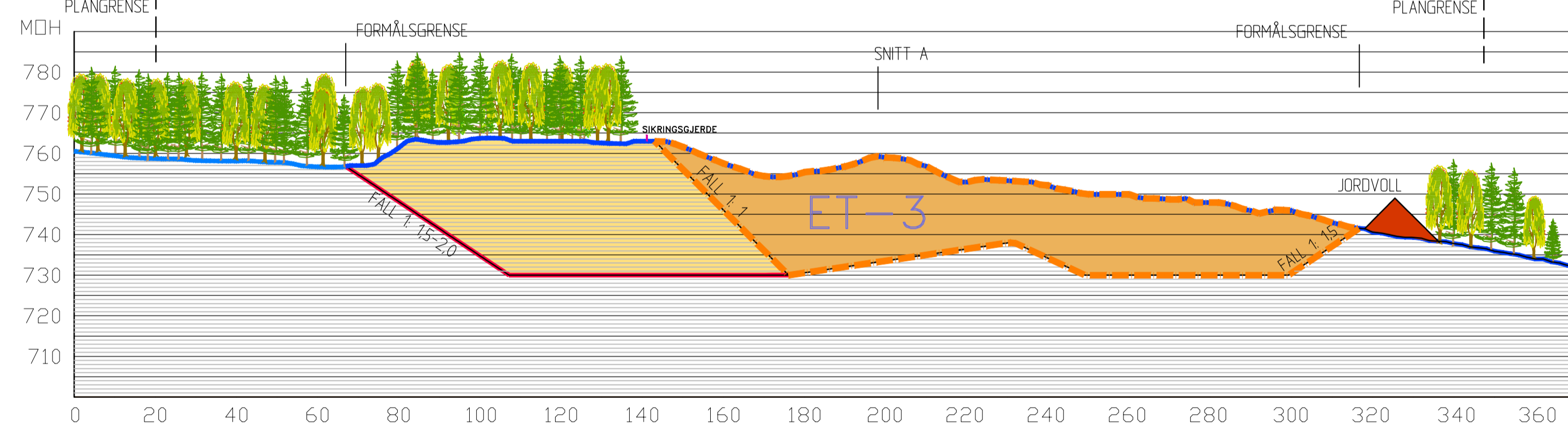


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN ETAPPE 2: SNITT A OG B			ARKIVNR.: 622		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			OPPGAEGNR: SKREBERGENE SANDTAK DRIFTSPLAN 622		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PØRSGRUNNVEIEN 190 3739 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024		TEK. NR. 4b	SAKSBEH. JOHN LIE	DATE 22.06.19	

SNITT A MÅLESTOKK 1:2000
DAGENS SITUASJON/ NYTT UTTAK



SNITT B MÅLESTOKK 1:2000
DAGENS SITUASJON/ NYTT UTTAK



TEGNFORKLARING

- FREMTIDIG NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-3
- AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
- UTTAKSOMRÅDE
- SIKRINGSGJERDE
- EKSISTERENDE VEGETASJON

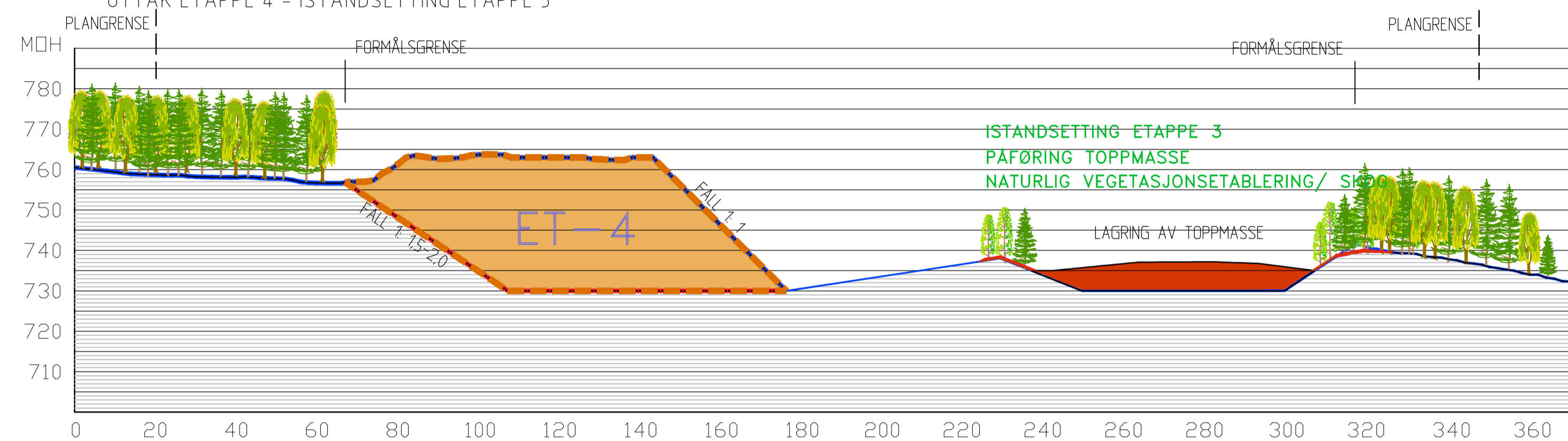
MÅLESTOKK 1:1000 - A1
MÅLESTOKK 1:2000 - A3



REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN ETAPPE 3: SNITT A OG B			ARKIVNR.: 622		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			OPPGAVER: SKREBERGENE SANDTAK DRIFTSPLAN 622		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PØRSGRUNNVEIEN 190 3705 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024			TEK. NR. 4C	SAKSBEH. JOHN LIE	DATE 22.06.19

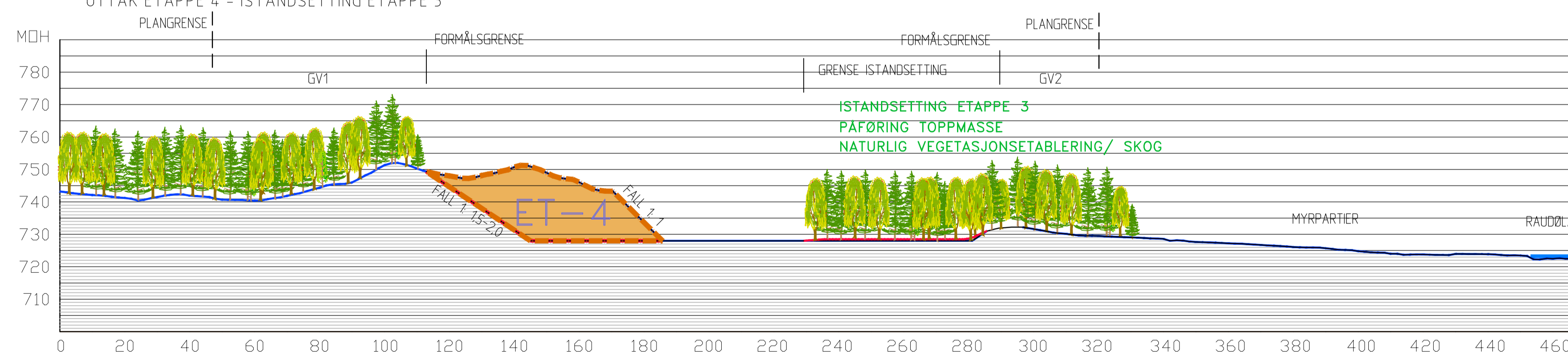
SNITT A

MÅLESTOKK 1:2000
UTTAK ETAPPE 4 - I STANDSETTING ETAPPE 3



SNITT B

MÅLESTOKK 1:2000
UTTAK ETAPPE 4 - I STANDSETTING ETAPPE 3



TEGNFORKLARING

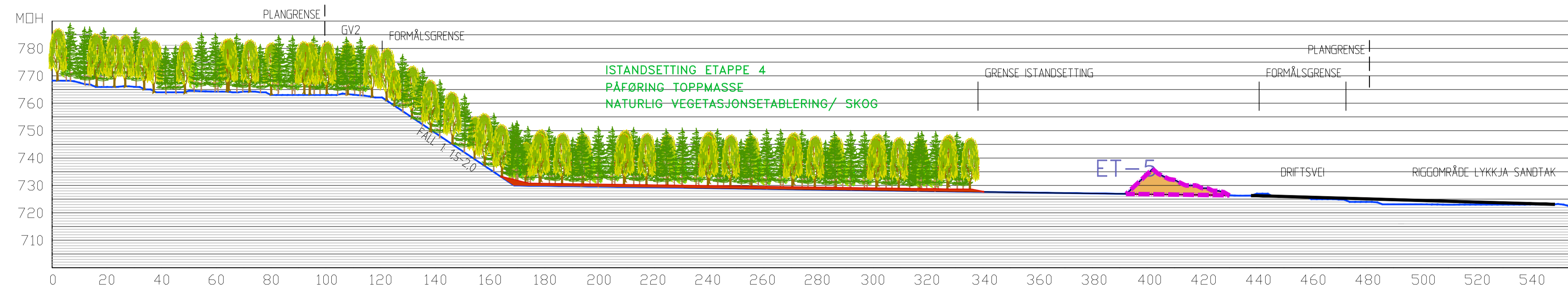
-  FREMTIDIG NYTT TERRENG
-  EKSISTERENDE TERRENG
-  ETAPPEGRENSE - ET-4
-  AVDEKNINGSMASSE
VEKSTMEDIUM
-  UTTAKSOMRÅDE
-  EKSISTERENDE VEGETASJON

MÅLESTOKK 1:1000 - A1
MÅLESTOKK 1:2000 - A3

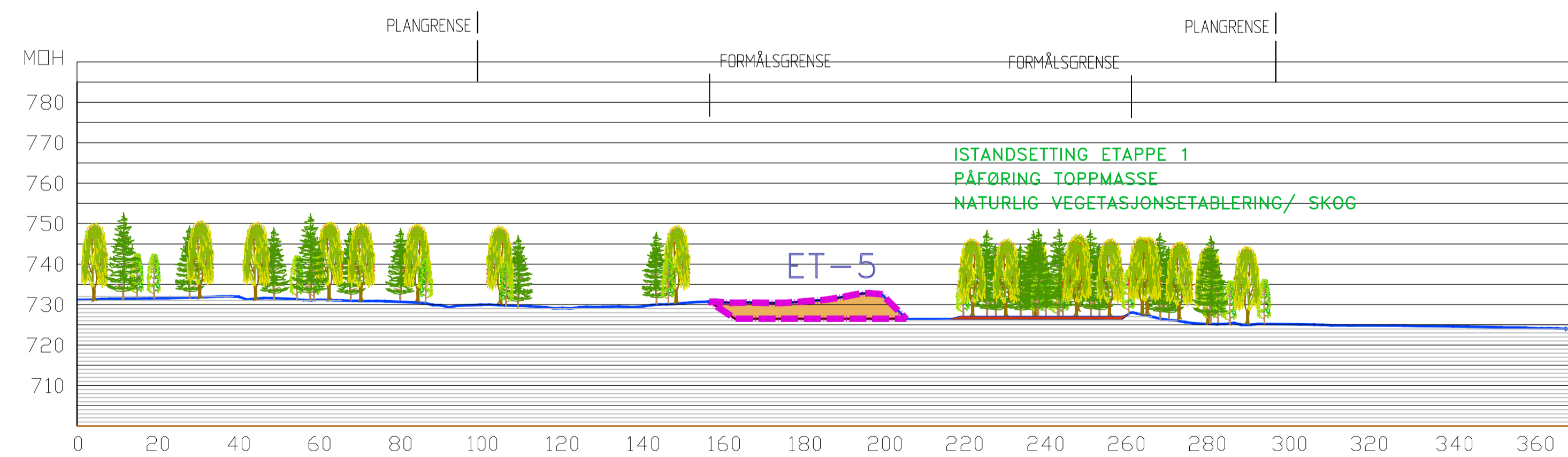


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN ETAPPE 4: SNITT A OG B			ARKIVNR.: 622		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			OPPGAVER: SKREBERGENE SANDTAK DRIFTSPLAN 622		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PØRSGRUNNVEIEN 190 3739 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024			TEK. NR. 4d	SAKSBEH. JOHN LIE	DATE 22.06.19

SNITT A MÅLESTOKK 1:2000
 UTTAK ETAPPE 5 - I STANDSETTING ETAPPE 4

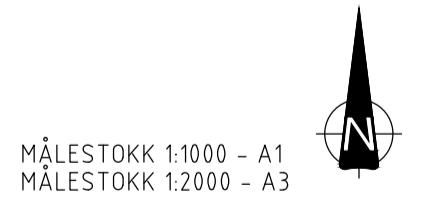


SNITT B MÅLESTOKK 1:2000
 UTTAK ETAPPE 5 - I STANDSETTING ETAPPE 4



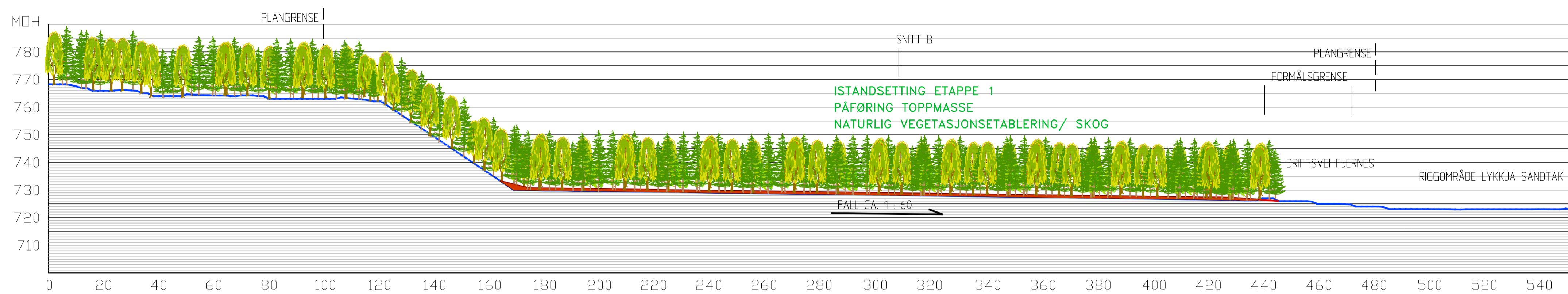
TEGNFORKLARING

- FREMTIDIG NYTT TERRENG
- EKSISTERENDE TERRENG
- ETAPPEGRENSE - ET-5
- AVDEKNINGSMASSE
VEKSTMEDIUM
- UTTAKSOMRÅDE
- EKSISTERENDE VEGETASJON

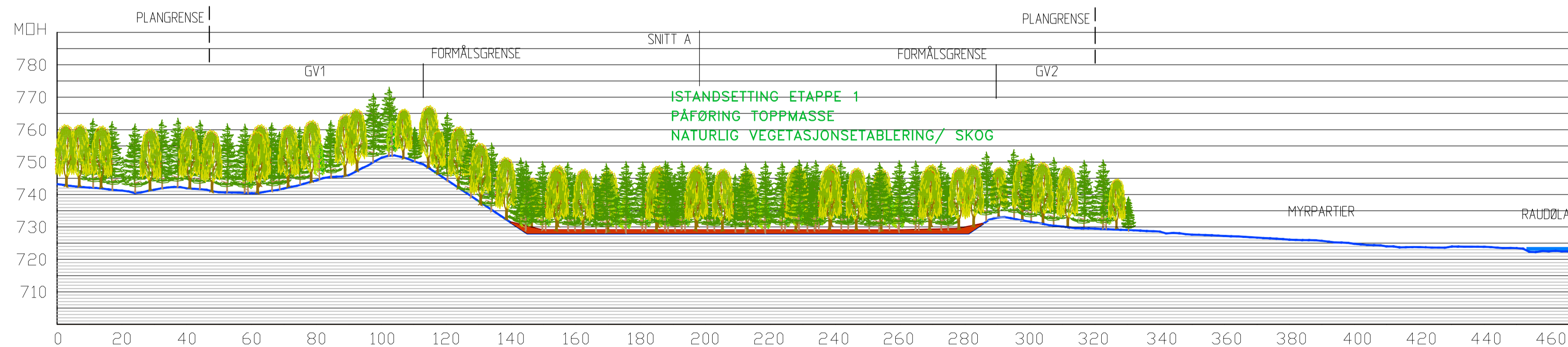


REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE
SKREBERGENE SANDTAK		ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE	
DRIFTSPLAN ETAPPE 5: SNITT A OG B		MÅLESTOKK: 1:1000	
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN		ARKIVNR.: 622	
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE		OPPGAEDR:	TEK. NR.
PORSGRUNNSVEIEN 190 3735 SKIEN MOBILTELEFON: 906 81024		SKREBERGENE SANDTAK DRIFTSPLAN 622	4e
		SAKSBEH:	DATE
		JOHN LIE	22.06.19






SNITT A MÅLESTOKK 1:1000
 I STANDSETTING ETAPPE 5 - FREMTIDIG SITUASJON



SNITT B MÅLESTOKK 1:1000
 I STANDSETTING ETAPPE 5 - FREMTIDIG SITUASJON



TEGNFORKLARING

-  FREMTIDIG NYTT TERRENG
-  EKSISTERENDE TERRENG
-  AVDEKNINGSMASSE VEKSTMEDIUM
-  UTTAKSOMRÅDE
-  EKSISTERENDE VEGETASJON

MÅLESTOKK 1:1000 - A1
 MÅLESTOKK 1:2000 - A3



REVISJON	DATE	REVISJONEN GJELDER	DATE	UTFØRT	KONTR.
SKREBERGENE SANDTAK ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE			MÅLESTOKK: 1:1000		
DRIFTSPLAN ETAPPE 6: SNITT A OG B			ARKIVNR.: 622		
TILTAKSHAVER: ROLF IVAR LYKKEN 2953 BEITOSTØLEN - MOBIL NR: 91124733			OPPGAVER:		
LANDSKAPSARKITEKT JOHN LIE PØRSGRUNNVEIEN 190 3730 SKIEN MOBIL TELEFON: 906 81024		TEK. NR. 4f	SAKSBEH. JOHN LIE	DATE 22.06.19	

TEGNFORKLARING

PBL § 12 REGULERINGSPLAN

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5, nr 1)

- Steinbrudd og masseuttak
- Kjøreveg
- Annen veggrunn - tekniske anlegg

LINJESYMBOLER

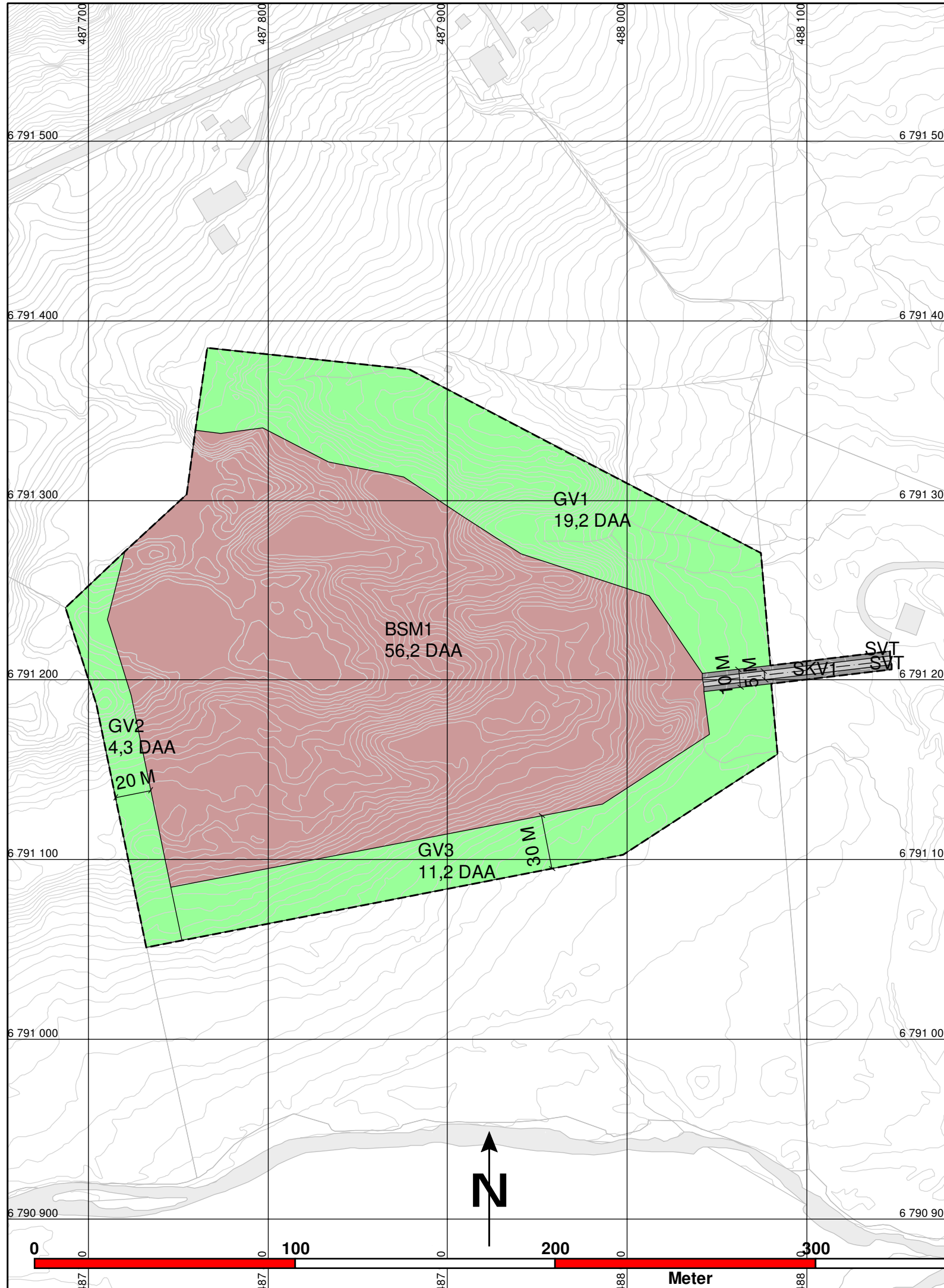
- Plangrense
- Regulert senterlinje
- Måle- og avstandslinje
- Grense for arealformål

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 3)

- Vegetasjonsskjerm

HENSYNSONER (PBL § 12-6)

PUNKTSYMBOLER



Målestokk 1:2500

REGULERINGSPLAN FOR

SKREBERGENE SANDTAK

Kartgrunnlag	FKB, 03.05.2018
Koordinatsystem:	EUREF89, UTM 32N
Målestokk:	1:
Ekvidistanse:	1 m - Høgdegrunnlag NN2000
Forslagstiller:	Ole Gunnar Skrebergene, RIL Betong AS

PlanID: 0544 201501

Saksbehandling jf. plan- og bygningslova	Dato	Saksnr.	Signatur
Kunngjøring av oppstart av arbeidet	12.09.2015		John Lie
1. gongs handsaming i formannskapet	24.08.2017	76/17	PHM
1. Offentleg høyring	18.04-04.06.2018		KFFR
2. gongs handsaming i formannskapet			
2. Offentleg høyring			
3. gongs handsaming i formannskapet			
Vedtak i Kommunestyret	21.06.2018	33/18	KFFR



Øystre Slidre kommune

Plan utarbeidet av:
Landskapsarkitekt John Lie

Sakshandsamar:
KFFR
Dato:
21.06.2018



Øystre Slidre kommune

Reguleringsplan for Skrebergene sandtak

planID 201501

Planbestemmelser vedtatt i kommunestyret i sak 33/18 den 21.06.2018

§ 1 REGULERINGSMÅL

Hovedmålet med ny plan er å sikre at sand- og grusforekomsten reguleres til område for råstoffutvinning - masseuttak i samsvar med kommunedelplanen for Beito-, Beitostølen og Garli.

Uttak av grus skal skje mot Lykkja sandtak. Lykkja sandtak med riggplass og lagerplass for ferdigvare og avdekningsmasse, skal benyttes i driften av Skrebergene sandtak.

FORMÅL, jfr. Plan- og bygningsloven (PBL) § 12-5

Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5, nr. 1):

Steinbrudd og masseuttak – BSM1

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr. 2):

Kjøreveg – SKV1

Annen veggrunn – tekniske anlegg – SVT

Grønnstruktur (PBL § 12-5 nr. 3):

Vegetasjonsskjerm – GV1-3

§ 2 GENERELLE BESTEMMELSER

- 2.1 Kulturminnemyndigheten i Oppland Fylkeskommune skal varsles snarest dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir observert mulig automatisk fredet kulturminne. Arbeidet skal straks stanses dersom det berører kulturminnet eller sikringssonen på fem meter, jf. lov om kulturminner § 8. Kulturminnemyndigheten avgjør om og når arbeidet kan gjenopptas.
- 2.2 Masseuttaket er underlagt krav om driftskonsesjon. Det kan ikke settes i gang drift før konsesjon er gitt av Direktoratet for mineralforvaltning.
- 2.3 Det skal utarbeides driftsplan på grunnlag av godkjent reguleringsplan. Planen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Illustrasjonsplan datert 10.04.18 skal være retningsgivende for driftsplanen med hensyn til etappevis inndeling, driveretning og fortløpende/ etappevis opprydding og istandsetting av hensyn til kulturlandskapet og innsyn fra fylkesvegen. Videre skal:
 - Driftsplan skal ajourføres og fornyes ca hvert 10. år, og slik Direktoratet for mineralforvaltning fastsetter.
 - Driftsetapper skal fortløpende ryddes og istandsettes, så langt det er driftsfaglig tilrådelig. Revegetering skal skje fortløpende, så langt det er driftsmessig tilrådelig.
- 2.4 Evt. rekkefølgekrav for gjennomføring av tiltak innenfor planområdet, skal gå fram av driftsplanen.

§ 3 BEBYGGELSE OG ANLEGG – BSM1

- 3.1 I område BSM1 tillates uttak av grus og sand.

- 3.2 Områdene BSM1 skal driftes i samsvar med driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.
- 3.3 Driftsansvarlig skal sette i verk og holde vedlike sikringstiltak for hele området for å sikre at driften ikke fører til fare for mennesker og dyr. Sikringstiltakene skal gå klart fram av til enhver tid godkjent driftsplan.
- 3.4 Løsmasser/ avdekningsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av masseuttaket. Lagring skal skje slik at forurensning ved avrenning hindres.

Det kan tas i mot rene masser som jord etc., til bruk for istandsetting av terreng for revegetering etter endt uttak og i samsvar med godkjent driftsplan. Det er ikke tillatt å lagre eller deponere avfall i området.

- 3.5 Det skal gjennomføres tiltak som er nødvendige for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet; jf. Forurensningsforskriften § 30.4. Utslipp av støv skal ikke overstige 5 g/ m² i løpet av 30 dager, målt ved nærmeste nabohus; jf. Forurensningsforskriften § 30-5.
- 3.6 Støy fra virksomheten skal ligge innenfor grenseverdiene i Støyretningslinje T-1442-2012.
Anleggsvirksomhet skal skje mandag-fredag kl. 06.00-18.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager eller høytidsdager.
Uttransport er tillatt på lørdager kl. 06.00-17.00 – dette gjelder ikke for lørdager før bevegelig helligdag.
Reparasjoner, snøbrøyting og annet som er nødvendig for driften, kan utføres utenom nevnte driftstider.
- 3.7 Sandtaket skal utformes med slake skråninger 1:1,5 eller slakere, og drives til kotehøyder i samsvar med godkjent driftsplan.
- 3.8 Området skal føres tilbake til LNFR-område – skogbruk – evt. jordbruk, etter endt uttak.
- 3.9 Ved avsluttet uttak skal området settes i stand i samsvar med bestemmelsene i pkt. 2.3 og godkjent driftsplan.

§ 4 SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKUR – SKV1-2 – SVT

- 4.1 Veg SKV1 er privat veg, og skal nyttes som atkomst til sandtaket med innkjøring fra riggområdet ved Lykkja sandtak.
- 4.1 Annen veggrunn SVT er privat areal og ligger utenfor kjøreområde. Dette arealet nyttes til grøfter, snøopplag mv.

§ 5 GRØNNSTRUKTUR – GV1-3

- 5.1 I områdene GV1-3 skal eksisterende vegetasjon skjøttes på en slik måte at den gir best mulig visuell skjerming av sandtaket. Driftsansvarlig har ansvar for pleie av vegetasjonssonen.

I område GV3 – over en bredde på 12-15 meter fra uttaksområdet, skal det legges opp jordvull av overdekningsmasse fra område BSM1. Jordvullen skal ligge i hele uttaksperioden – massene her skal benyttes til istandsetting av uttaksområdet etter endt uttak.

Flatehogst er ikke tillatt med unntak i område GV3 der jordvullen skal etableres.