



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 Syltemoa Sandtak AS		Organisasjonsnummer 976482425	
Postadresse Postboks 107	Postnummer 6211	Sted Valldal	Land Norge
Telefonnummer 70257711	Mobiltelefon 45001405	E-postadresse post@syltemoa.no	Hjemmeside syltemoasandtak.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Syltemoa	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 27/1,3,5	Kommune Norddal
Størrelse på omsøkt areal (daa) 186.4	Anslag totalvolum uttak (m ³) 3.1 mill.	Forventet årlig uttak (m ³) 100 000

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):		
	Forekomsten er av NGU karakterisert som en meget viktig sand og grusressurs. Det er en bre-elvterrasse med materiale som egner seg godt til betongtilslag på grunn av den konstante middeldkornstørrelsen i sandfraksjonen.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNF og 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: _____

Vedtaksdato: _____

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

VALLDAL 15/12-14

Underskrift

Peter Melchior

Driftsplan for Syltemoa Sandtak AS

Beskrivende del



Tiltakshaver:

Syltemoa Sandtak AS

6210 Valldal

Forfattere:

Erik Stabell Ludvigsen

Peter Jarl Melchior

Desember 2014

Forord

Drift på mineralske råstoffer er regulert av mineralloven. Loven krever driftskonsesjon med driftsplan, godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

Driftsplanen som her legges frem, er utarbeidet av Erik Stabell Ludvigsen, Consilium AS, i samarbeid med Peter Jarl Melchior, Syltemoa Sandtak AS.

Syltemoa Sandtak AS



Peter Jarl Melchior

Daglig leder

Innhold

1	Innledning.....	3
2	Rettigheter	4
2.1	Grunneieravtale.....	4
2.2	Reguleringsplan	4
2.3	Driftskonsesjon	4
2.4	Bergteknisk ansvarlig.....	4
3	Forekomsten	5
4	Oversiktskart	5
5	Drift.....	5
5.1	Dagens situasjon.....	5
5.2	Driftsplan - Etappe	6
5.3	Driftsplan slutt	6
5.4	Arealoversikt.....	7
6	Sikring av området under og etter drift	7
7	Avslutningsplan	8
8	Miljøforhold.....	8
9	Vedlegg.....	8
9.1	Vedlegg 1 Grunneieravtale	8
9.2	Vedlegg 2 Reguleringskart	8
9.3	Vedlegg 3 Reguleringsbestemmelser	8
9.4	Vedlegg 4 Oversiktskart.....	8
9.5	Vedlegg 5 Driftskart	8
9.6	Vedlegg 6 Driftsplan Etappe	8
9.7	Vedlegg 7 Avslutningsplan.....	8
9.8	Vedlegg 8 Vertikalsnitt.....	8

1 Innledning

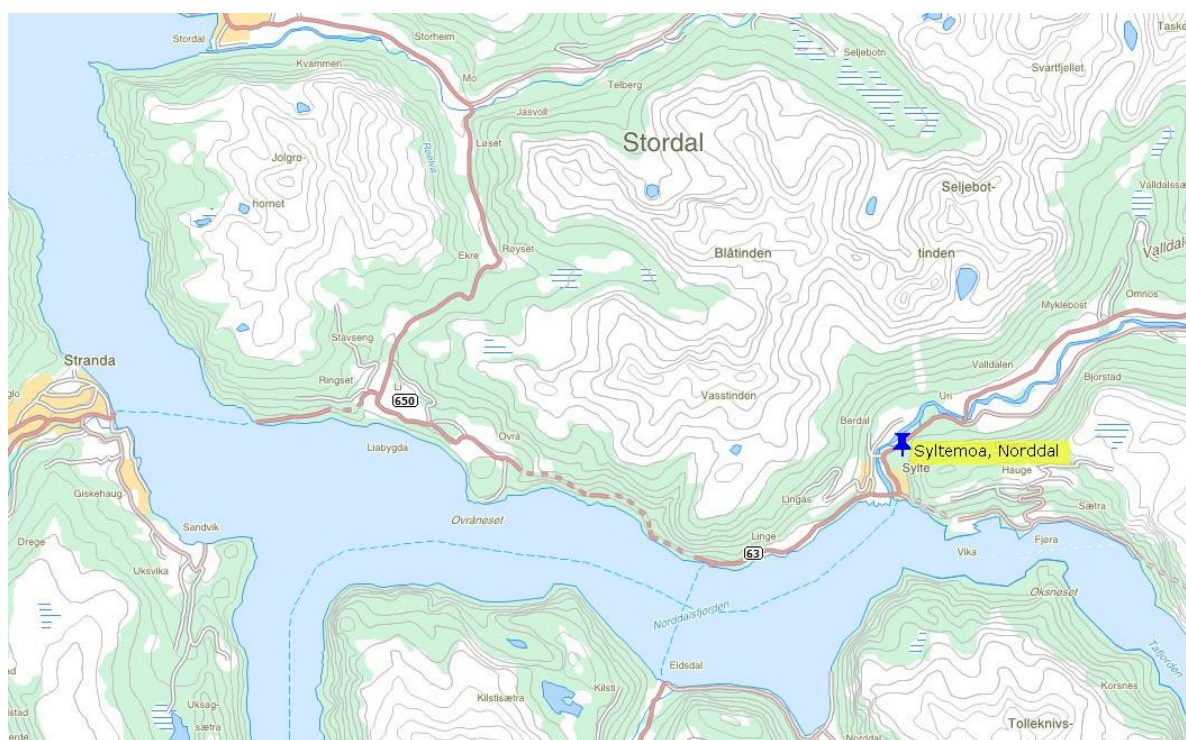
Syltemoa Sandtak AS ble etablert 1971 og har for tiden 6 ansatte. I tillegg til leveranser av sand og grus til byggeformål, leveres ferdigbetong.

Daglig leder er Peter Jarl Melchior.

Det forventes en årsproduksjon på ca. 100 000 m³. Reguleringsplanen som er under utarbeidelse, omfatter 2.7 millioner m³, som vil dekke råstoffbehovet for ca. 27 års drift.

For ytterligere opplysninger om bedriften henvises det til hjemmesiden www.syltemoasandtak.no

Forekomsten ligger på Syltemoa i Norddal kommune. Et punkt sentralt i området har koordinatene, Sone 32, 409600E, 6909500N, i EUREF 89. Følgende figur viser uttaksområdet markert med en blå pinn. Kartblad 086 Romsdalen i hovedkartserien omfatter forekomsten.



2 Rettigheter

2.1 Grunneieravtale

Reguleringsplanen berører eiendommene:

27/1, 27/3 og 27/5

Utvinningsrett er ervervet ved avtale med:

27/1 Randi Botnan Slåen og Steinar Slåen.

27/3 Karl Jostein Rødset.

27/5 Brita M. Relling og Peter Jarl Melchior.

Grunneieravtalen er tatt med i vedlegg 1.

2.2 Reguleringsplan

En reguleringsplan er under utarbeidelse. Reguleringsplanen omfatter totalt 261.6 daa, herav er 186.4 daa regulert til råstoffutvinning. Reguleringsplanen er sendt kommunen for førstegangsbehandling.

Reguleringsplan og bestemmelser er tatt med i vedlegg 2 og 3.

2.3 Driftskonsesjon

Det er søkt om driftskonsesjon i henhold til minerallovens bestemmelser.

2.4 Bergteknisk ansvarlig

Daglig leder av Syltemoa Sandtak AS, Peter Jarl Melchior, mobil 45001405, er bergteknisk ansvarlig.

3 Forekomsten

Forekomsten er av NGU karakterisert som en meget viktig sand og grusressurs. Det er en bre-elvterrasse med materiale som egner seg godt til betongtilslag på grunn av den konstante middeldkornstørrelsen i sandfraksjonen. Planlagt uttak omfatter 2.7 mill. m³.

4 Oversiktskart

Oversiktskartet i målestokk 1:5000 er tatt med i vedlegg 4. Kartet viser eiendomsgrenser, reguleringsplanens plangrense og arealer regulert til råstoffutvinning/deponi.

5 Drift

Det forventes en årsproduksjon på ca. 100 000 m³. Planen omfatter et uttak av 2.7 mill. m³, som vil dekke råstoffbehovet til 27 års drift.

Dagens situasjon bærer preg av at det tidligere var tre drivere i området, og at en sentral del av området var bundet av en høyspenningsmast. Det er nå en driver. Masten er flyttet.

Olavsvegen i øst er et automatisk fredet kulturminne. Vegen har en sikringssone på 50 – 60 m. Før vegen fikk denne statusen, ble overdekningsmasser lagt opp inn mot fjellveggen. Det ble i en senere periode avdekket i område inn til ca. 5 m fra vegen. Driften har i de senere år ikke foregått nærmere vegen enn 60 m.

Reguleringsplanen og driftsplanen legger opp til at deler av sikringssonen vil bli frigitt.

5.1 Dagens situasjon

Det laveste nivået er etablert ca. 7 moh. Toppen av avsetningen ligger ca. 73 moh. Det er etablert et mellomnivå ca. 36 moh.

Driften er i stor utstrekning konsentrert om den sentrale delen som tidligere var bundet av høyspenningsmasten. Mellomnivået videreutvikles. Massene slippes utfor kanten på nivået, og tas igjen for transport til knuse- og sikteanlegget. Ferdige masser lagres i sør-vest.

I sør har bedriften en betongstasjon for videreforedling.

Driften i den vestlige delen av området er avsluttet og tilbakestillt. Mot sør er tilbakestillingen startet. Denne vil bli videreført når reguleringsplanen åpner for dette.

Driftskartet oppdatert 24.11.2014 er tatt med i vedlegg 5.

Av kartet fremgår hovedvegene, faste installasjoner, og faste lagerplasser for produkter i uttaksområdet.

Det er tegnet tre vertikalsnitt.

Vertikalsnittene følger koordinatsystemet. Snittene, to snitt langs N=6909400 og N=6909500 sett fra sør mot nord, og et langs E=409800 sett fra øst mot vest, er tatt med i vedlegg 8. Snittene viser «opphavelig terreng», dagens situasjon, en etappe etter uttak av ca. 0,4 mill. m³ og avslutning etter uttak av 2.7 mill. m³.

5.2 Driftsplan - Etappe

Med et årlig uttak på 100 000 m³ er det modellert hvor frontene vil stå etter uttak av 400 000 m³, eller om ca. 4 år. Dette fremgår som Etappe i vedlegg 6.

Av plankartet fremgår hovedvegene, faste installasjoner, og faste lagerplasser for produkter i uttaksområdet.

Med dette er uttaket avsluttet i den sørlige delen.

Det er tegnet tre vertikalsnitt.

Vertikalsnittene følger koordinatsystemet. Snittene, to snitt langs N=6909400 og N=6909500 sett fra sør mot nord, og et langs E=409800 sett fra øst mot vest, er tatt med i vedlegg 8. Snittene viser «opphavelig terreng», dagens situasjon, en etappe etter uttak av ca. 0,4 mill. m³ og avslutning etter uttak av 2.7 mill. m³.

5.3 Driftsplan slutt

Etter at etappen er avsluttet, vil en systematisk drift lang den gjenværende fronten mot øst kunne starte. Planen er å åpne hele fronten ned til mellomnivået (36 moh.), og la driften foregå her helt inn til uttaksgrensen, før en i neste omgang tar ut massene under mellomnivået.

Det er tegnet tre vertikalsnitt.

Vertikalsnittene følger koordinatsystemet. Snittene, to snitt langs N=6909400 og N=6909500 sett fra sør mot nord, og et langs E=409800 sett fra øst mot vest, er tatt med i vedlegg 8. Snittene viser «opphavelig terreng», dagens situasjon, en etappe etter uttak av ca. 0,4 mill. m³ og avslutning etter uttak av 2.7 mill. m³.

5.4 Arealoversikt

Følgende arealkategorier inngår i bedriftens oppfølgingssystem, som i sum skal være likt arealet for det planlagte inngrepet, her arealet regulert til råstoffutvinning, som er 186.441 daa.

Arealkategori	Areal m ²
Inngrepsfritt areal	37 076
Areal med inngrep	110 369
Tilbakestilt areal	11 707
Industri	27 289
Sum	186 441

Deler av området som i dag har inngrep, vil med enkle midler kunne tas i bruk til annen industriell virksomhet, og vil ha en verdi som overskrider eventuelle kostnader ved tilbakestilling.

Om ca. fire år vil ytterligere 15.8 daa være tilbakestilt.

6 Sikring av området under og etter drift

Adkomsten til området sperres utenom arbeidstiden med en bom. Det er lag opp en voll ut mot hovedvegen.

I området som ligger nær Olavsvegen, er det satt opp et gjerde.

Skråninger i nordvest er permanent sikret ved at det er satt opp steiner langs kanten.

Permanent sikring mot Olavsvegen vil antakelig være en lav voll. Dette er et tema som vurderes i forbindelse med reguleringsplanen.

7 Avslutningsplan

Naturlige skråninger i området har en helling ca. 1:1.6. Over tid er disse skråningene blitt stabile slik at vegetasjonen har etablert seg. Det er valgt å avslutte med slakere skråning, 1:1.8, slik at vegetasjonen raskere skal kunne etablere seg.

Skråningene vil bli påført jord.

8 Miljøforhold

Bedriften forholder seg til miljøkravene gitt av forurensningsforskriftens kapittel 30. Ytre miljø inngår i bedriftens internkontrollsystem.

9 Vedlegg

9.1 Vedlegg 1 Grunneieravtale

9.2 Vedlegg 2 Reguleringskart

9.3 Vedlegg 3 Reguleringsbestemmelser

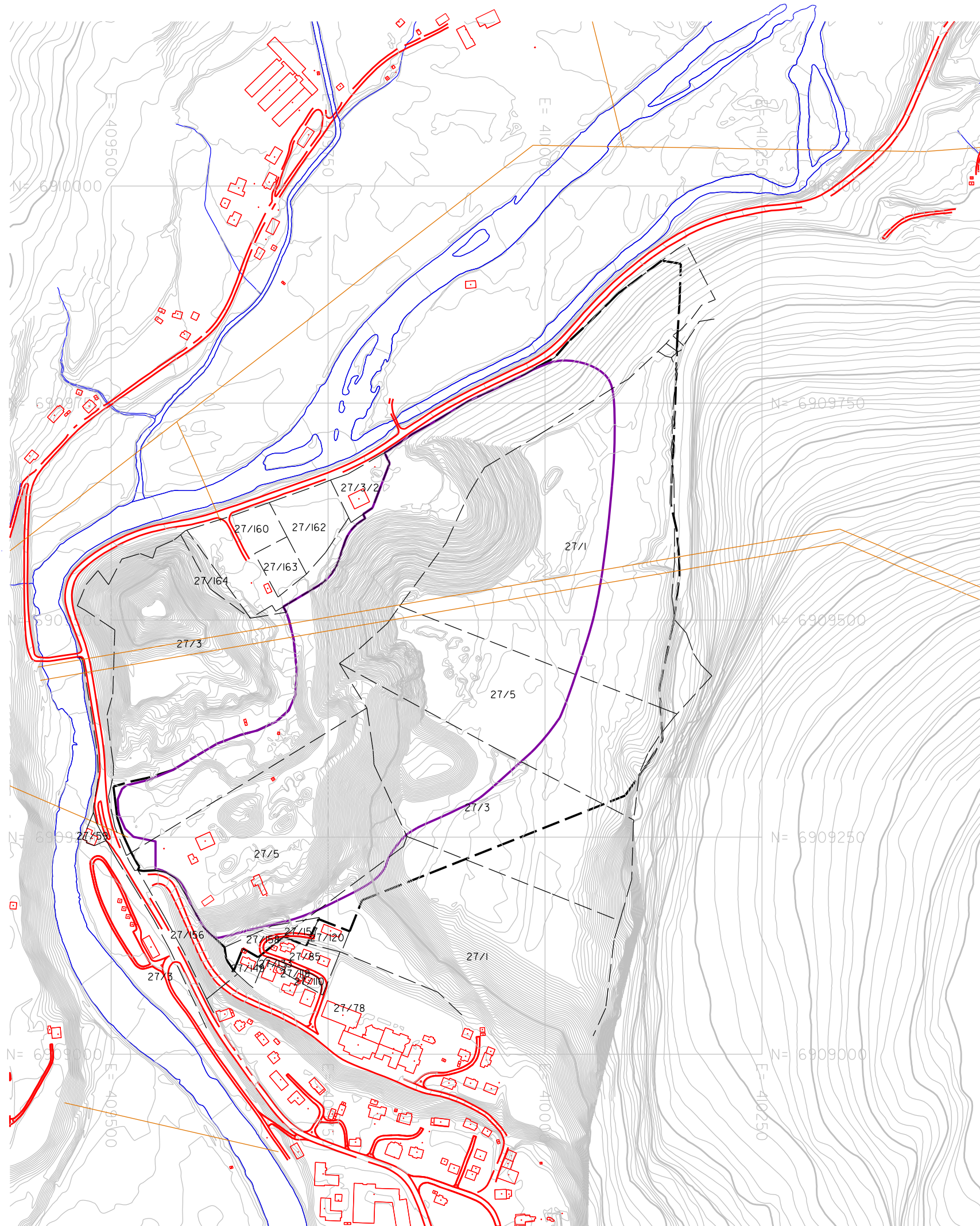
9.4 Vedlegg 4 Oversiktskart

9.5 Vedlegg 5 Driftskart

9.6 Vedlegg 6 Driftsplan Etappe

9.7 Vedlegg 7 Avslutningsplan

9.8 Vedlegg 8 Vertikalsnitt



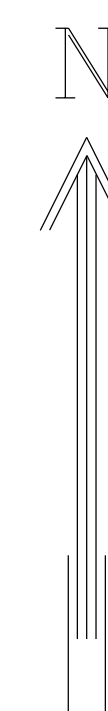
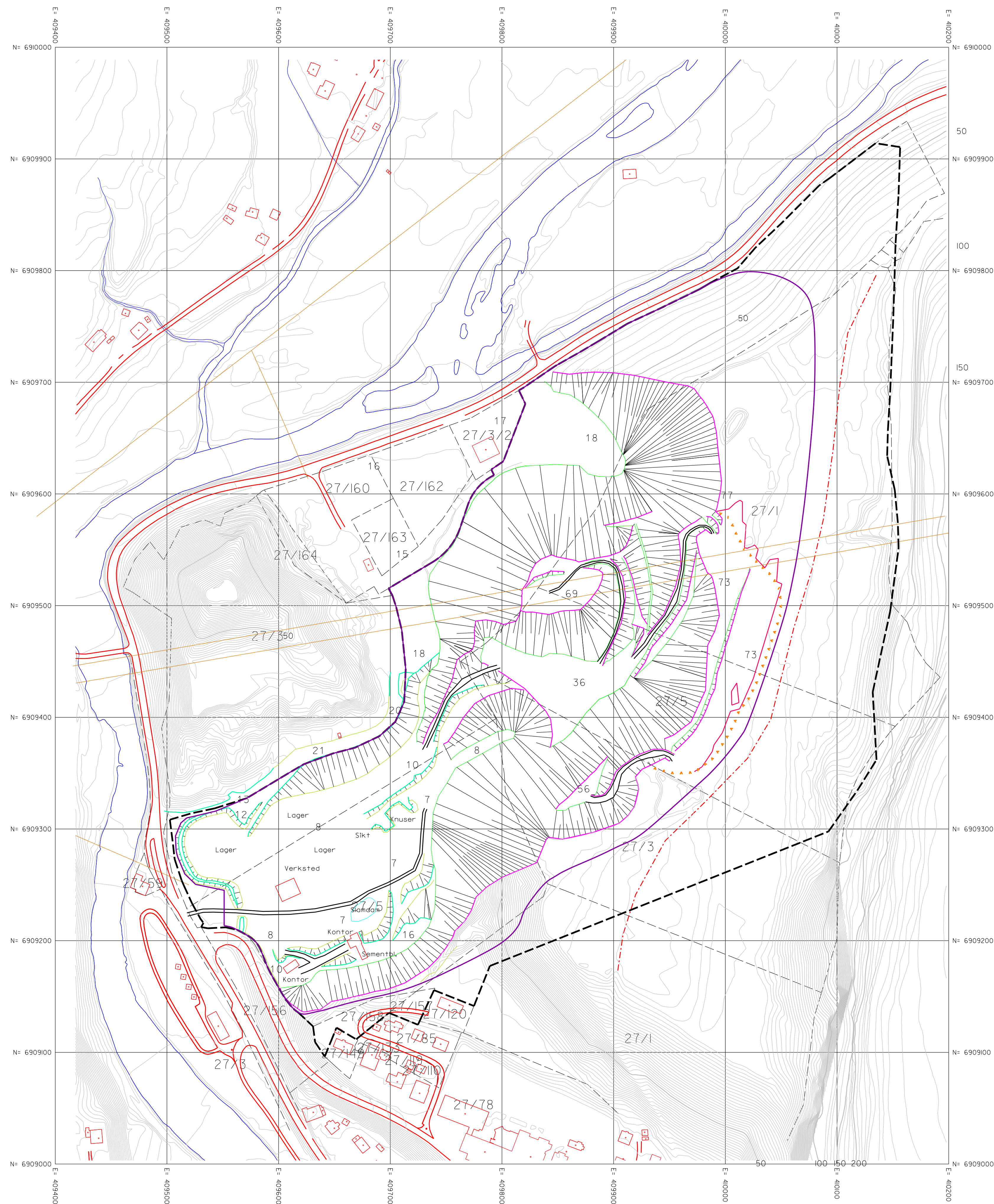
- Veger
- Kraftledning
- Eiendomsgrense
- Planbegrensning
- Råstoffutvinning

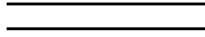


Ekvidistanse 5 og 10m

Kart:
Statens kartverk
Consilium AS
Datum EUREF89

Syltemoa Sandtak AS			
Oversiktskart		Vedlegg 4	
		Revisjon:	
		Dato:	
		24.11.2014	
Målestokk:		Prosjekt:	
M=1:5000 (A3)		Tegnet av:	
		ESL	



- | | |
|---|-----------------------------|
|  | Topp kant
Fot kant |
|  | Topp fylling
Fot fylling |
|  | Interne veger |
|  | Offentlige veger |
|  | Plangrense |
|  | Bruddgrense |
|  | Eiendomsgrense |
|  | Grense avdekning |
|  | Kraftledning |
|  | Gjerde |
|  | Olavsvegen |

Snitt N=6909400

Snitt E=409800

Ekvidistanse 1 og 5m

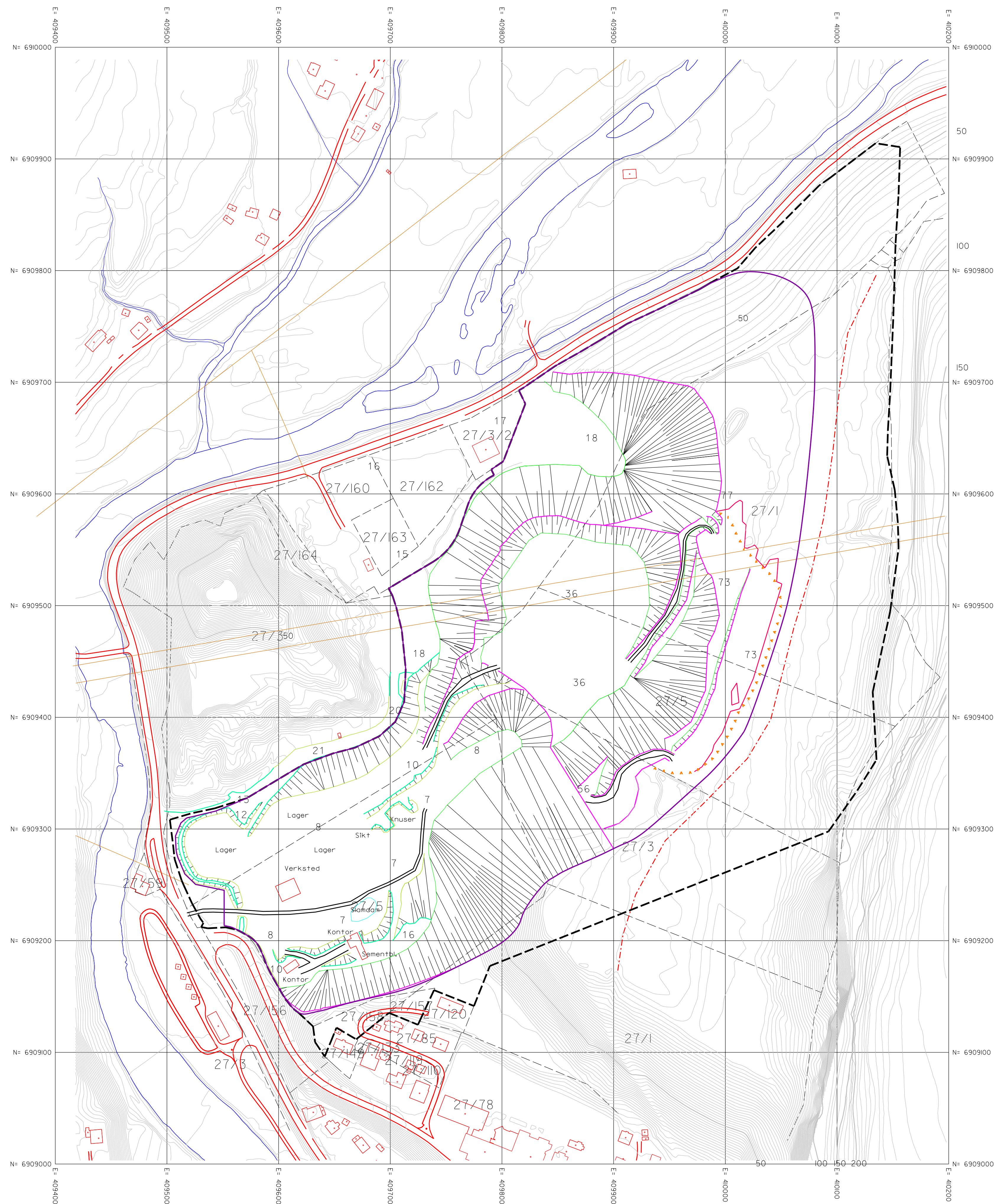
Kart:

Statens kartverk

Consilium AS

Datum EUREF89

Syltemoa Sandtak AS		
Driftskart		Vedlegg 5
		Revisjon:
		Dato: 24.11.2014
Målestokk: M=1:2000	Ark AI	Tegnet av: ESL

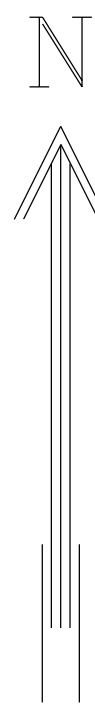
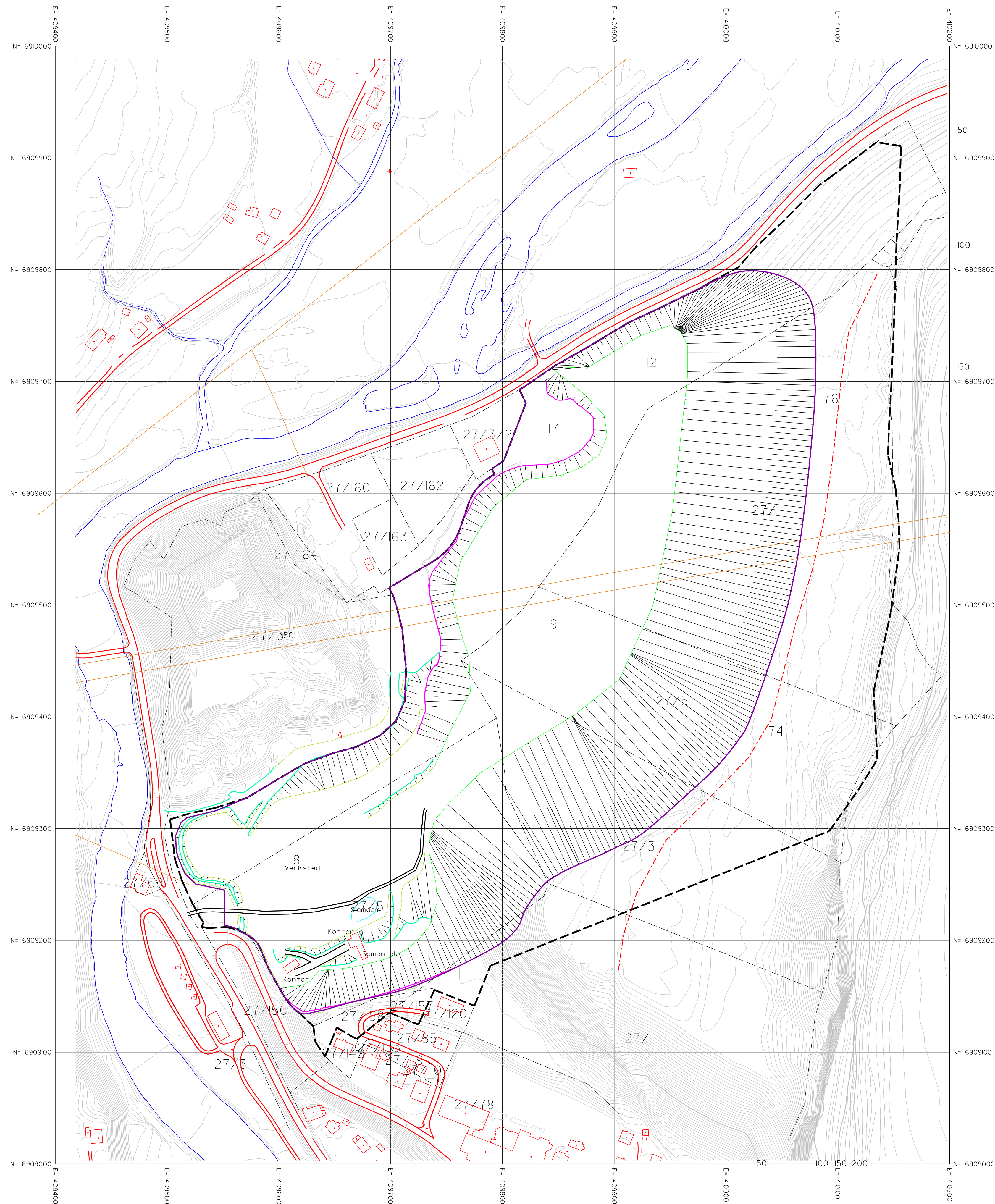


- Topp kant
- Fot kant
- Topp fylling
- Fot fylling
- Interne veger
- Offentlige veger
- Plangrense
- Bruddgrense
- Eiendomsgrense
- Grense avdekning
- Kraftledning
- Gjerde
- Olavsvegen

Snitt N=6909400
Snitt E=409800

Ekvidistanse log 5m
Kart:
Statens kartverk
Consilium AS
Datum EUREF89

Syltemoa Sandtak AS	
Driftsplan Etappe	Vedlegg 6
	Revisjon:
	Dato: 24.11.2014
Målestokk: M=1:2000	Tegnet av: ESL

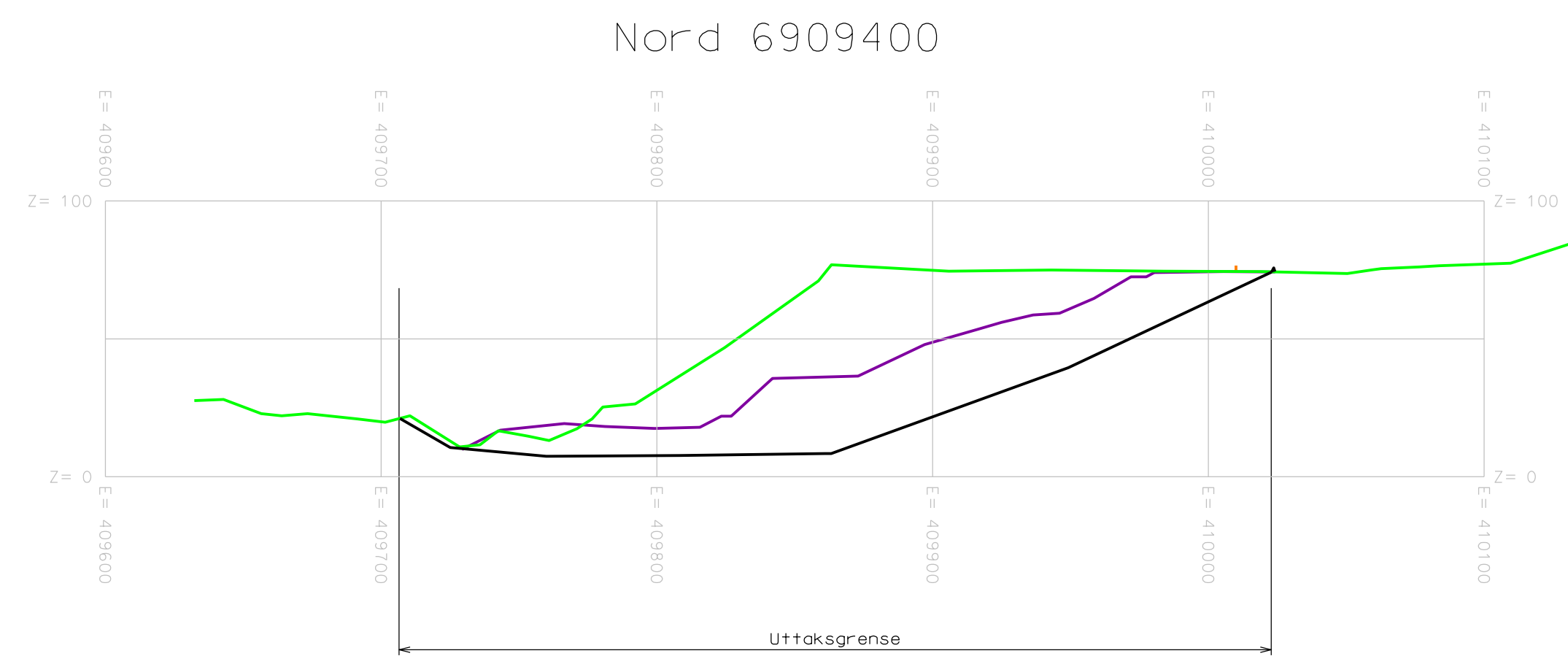
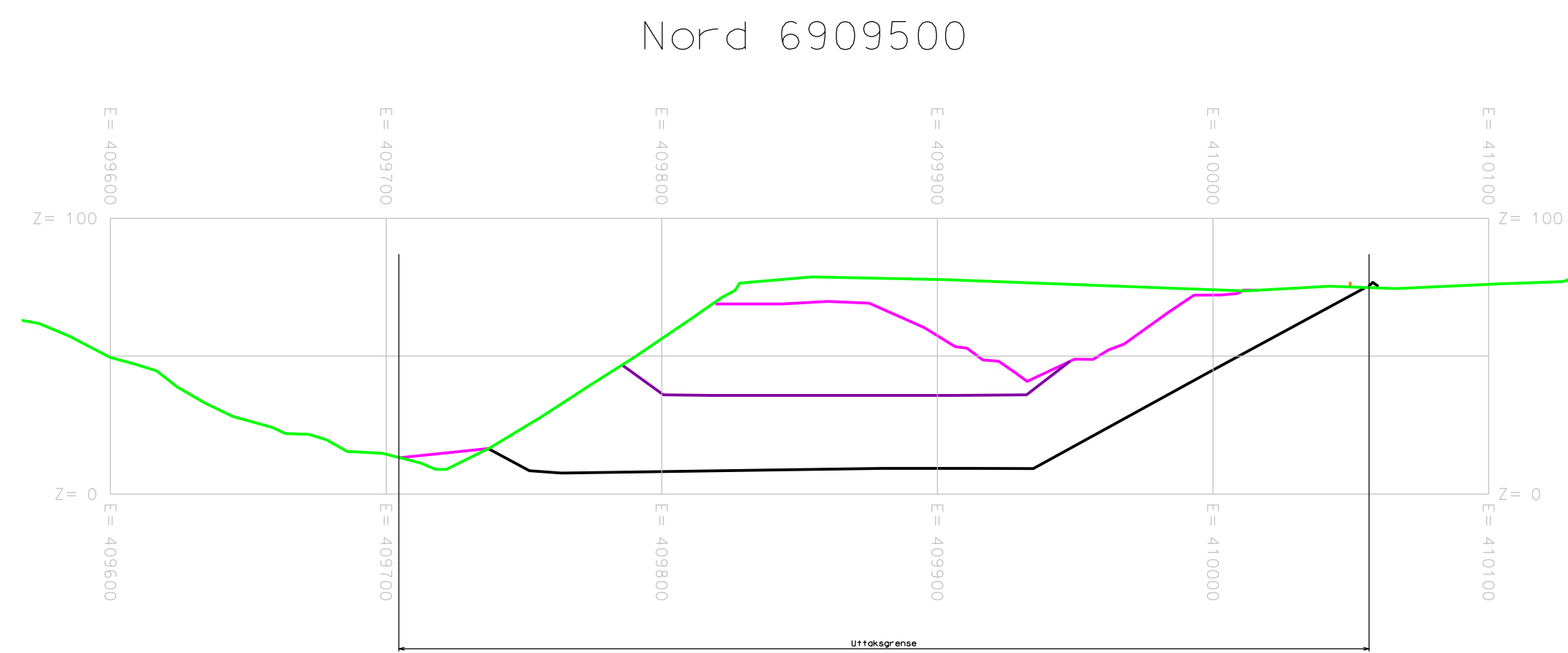
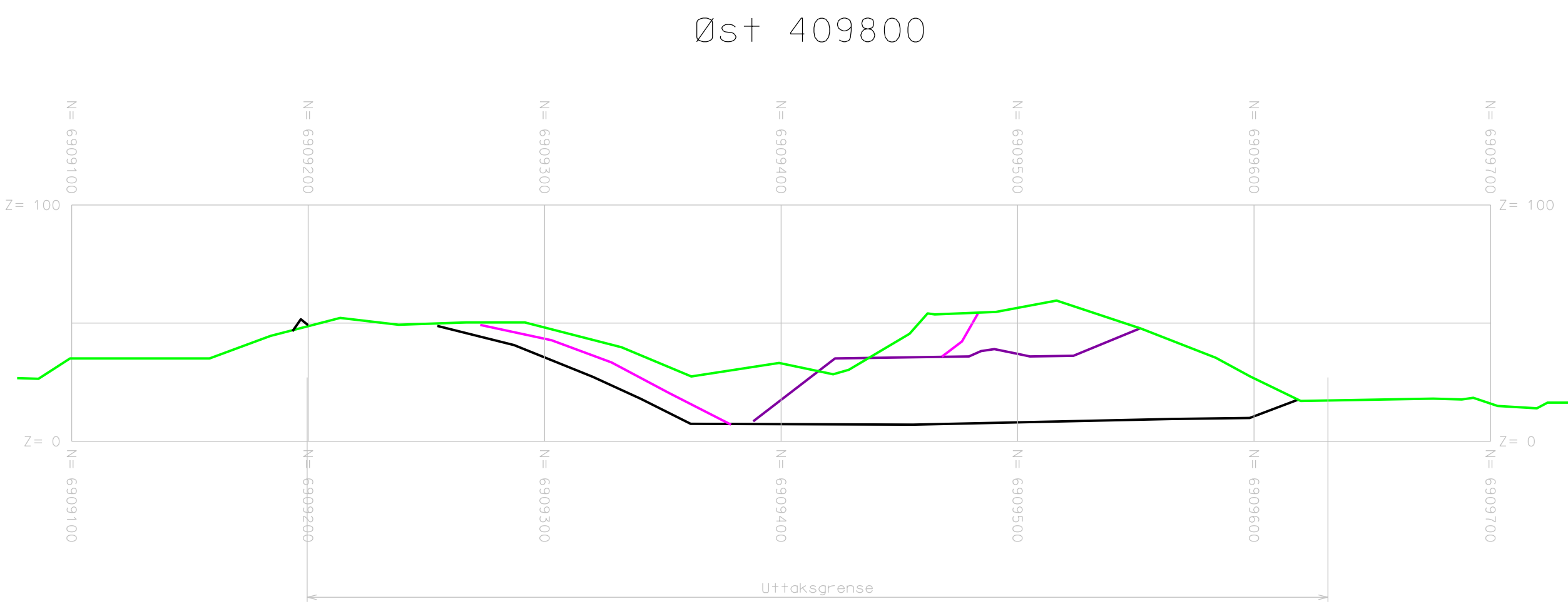


- Topp kant
- Fot kant
- Topp fylling
- Fot fylling
- Interne veger
- Offentlige veger
- Plangrense
- Bruddgrense
- Eiendomsgrense
- Kraftledning
- Olavsvegen

Snitt N=6909400
Snitt E=409800

Ekvidistanse 1:50 000
Kart:
Statens kartverk
Consilium AS
Datum EUREF89

Syltemoa Sandtak AS	
Driftsplan Slutt	Vedlegg 7
	Revisjon:
	Dato: 24.11.2014
Målestokk: M=1:2000	Tegnet av: ESL



- Opphavelig terreng
- Dagens situasjon
- Etappe
- Avslutning
- Gjerde

Syltemoa Sandtak AS		
Vertikalsnitt		Vedlegg 5
		Revisjon:
		Dato: 24.II.2014
Målestokk: M=1:2000	Ark AI	Tegnet av: ESL