



Snåsa Kommune

Almo Nordre
- Gnr. 34 Bnr. 4 -

DRIFTSPLAN



ALMO GRUSTAK

i

Snåsa Kommune

20.12.2014



Innhold

1. FORORD	3
2. BELIGGENHET	4
3. REGULERINGSPLAN	5
4. RETTIGHETER	5
4.1 Driftsansvarlig	5
4.2 Driftstider	5
4.3 Grunneier	5
4.4 Berørte naboer	5
5. FOREKOMST OG UTTAKSVOLUM	5
5.1 Grusforekomst	5
5.2 Uttaksvolum og nivåer	5
5.3 Årlig uttak og Total driftstid	5
5.4 Partier med svak/uønsket kvalitet	5
6. Bruk av arealet	6
6.1 Sikring av området	6
7. Avslutning	6
7.1 Frist	6
8 Vedlegg	6



1. FORORD

Denne driftsplanen er utarbeidet for å være et arbeidsredskap og veileder for driften av Almo Grustak. Samtidig er denne driftsplanen et offentlig dokument.

Myndighetene har da mulighet til å kontrollere virksomheten. Hensikten er å sikre at driften gjennomføres uten at det går unødvendig ut over andre samfunnsinteresser. Videre kan myndighetene også kontrollere at avslutning og opprydding gjennomføres som planlagt.

Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne driftsplanen.

Almo den 20.12.2014

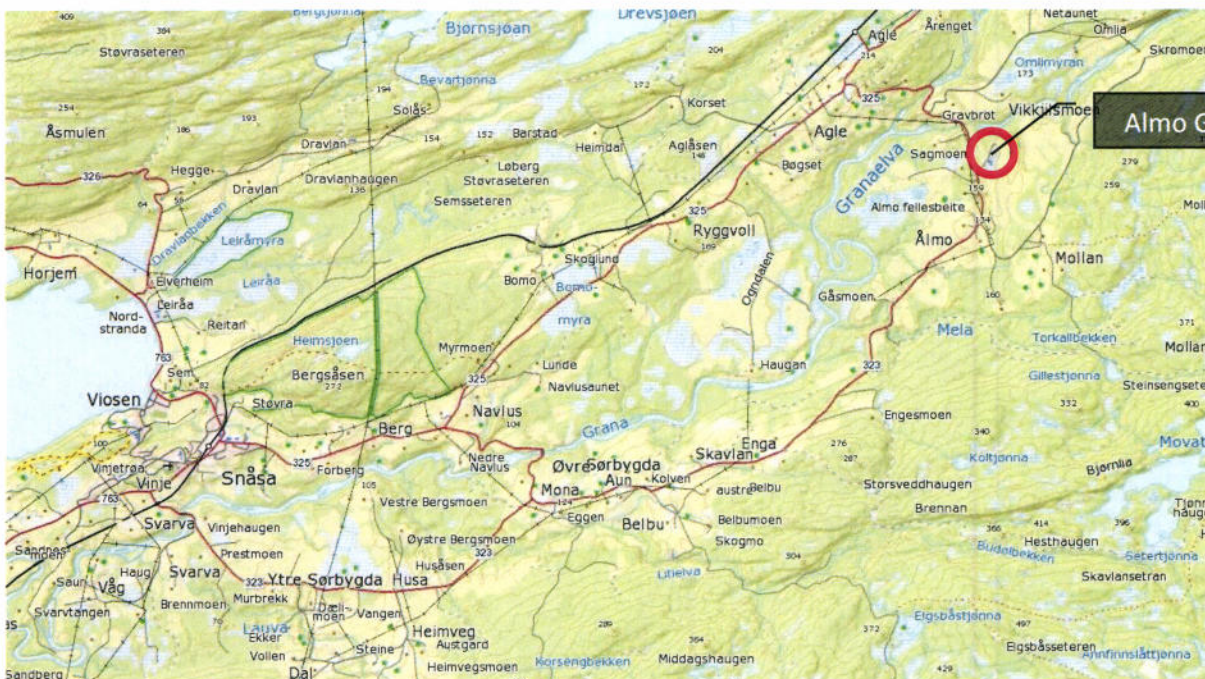
X *Lars Erik Almo*

Lars Erik Almo



2. BELIGGENHET

Almo Grustak ligger Nord/Øst for gården Almo Nordre, ca 10km øst for Snåsa sentrum.





3. REGULERINGSPLAN

Området er definert som M5 Masseuttak i Kommunedelens Arealdelsplan fra 26.01.2006

4. RETTIGHETER

4.1 Driftsansvarlig

Lars Erik Almo, NO 913 291 522 MVA er ansvarlig for drift av grustaket.

4.2 Driftstider

- Hverdager og lørdager: kl 0500 – 2400
- Søndager og helligdager/høytidsdager: ingen aktivitet

4.3 Grunneier

Gnr 34 Bnr 4 i Snåsa Kommune ved grunneier Lars Erik Almo.

4.4 Berørte naboer

Tabell nedenfor gir en oversikt over nærmeste naboer som kan tenkes å bli berørt av grustaket

Eiendom	Gnr/Bnr	Eier
Snåsa Betong	34/15	Leif Kåre Bergli
Ålmo Østre	34/1 + 34/9	Beate Sørliie Ålmo
Sagmoen	31/5	Ola Vedal

5. FOREKOMST OG UTTAKSVOLUM

5.1 Grusforekomst

Råstoff forekomsten i Almo Grustak er samfengt grus med stein i varierende størrelser.

5.2 Uttaksvolum og nivåer

Bunn av grustak er planlagt å ligge på kote +138.

Bunnen vil bli utformet til et flatt område med ev. nødvendig fall i lengderetningen for avrenning av overflatevann.

Masseberegning utført av SWECO v/Bjørn Stubbe, viser at det er ca. 360.000 m³ gjenstående grusmasser innenfor uttaksområde 1. Uttaksområde 2 er ikke en del av denne planen.

5.3 Årlig uttak og Total driftstid

Framdriften på grustaket avhenger av etterspørselen på masser i området. Det er antatt et årlig uttak på mindre enn 7.000 m³ pr. år. Ut i fra et beregnet totalt uttak på 360.000 m³ tilsier dette en driftsperiode på minst 50 år.

Uttak av grus er planlagt fra uttaksområde 1 som skissert på kart over området. Uttaket skal skje parallelt med skjæring mot dyrket mark mot sør. Se Vedlegg (2001 Driftsplan – Plan)

5.4 Partier med svak/uønsket kvalitet

Hvis man møter på partier som har uønsket og dårlig kvalitet på grusen, skal disse områdene i første omgang stå urørt. Masser som ikke har noe anvendelse eller salgsverdi skal legges til side og



anvendes i forbindelse med avslutning/opprydding. Primært skal slik masse brukes til underlag før torv og organisk humuslag skyves over.

6. Bruk av arealet

Ferdige masser i de ulike sorteringer skal lagres mot nordvest i grustaket som mellomlager (Se kart Z201, Driftsplan Arealdisponering). Eventuelt knusverk, harpe, solleutstyr med mer flyttes dit det er hensiktsmessig for virksomheten. Av hensyn til miljøet og allmennhetens innsyn, skal tomme oljefat, utrangert redskap og annet ikke plasseres i grustaket.

6.1 Sikring av området

Området er sikret med låsbar bom og skilt som viser adgang forbudt for uvedkommende.

7. Avslutning

Når uttak av grus er avsluttet, skal hele området arronderes og restaureres. Området skal benytts til jord/skogbruksareal. Det skal tilstrebes myke og naturlige overganger mot terrenget rundt med en maksimal hellning på 1:2, dyrket areal skal ikke være brattere enn 1:7. Arealene blir tildekt med avdekningsmasser med naturlig tilgroing av stedlige plantearter på areal som ikke blir fulldyrket.

Opprydding gjøres under ledelse og kostnad til driftsansvarlig.

7.1 Frist

Opprydding og istandsetting skal skje senest 2 år etter at uttaket er avsluttet.

Med opprydding menes også fjerning av redskap, maskiner og annet utstyr.

Justering av denne driftsplanen deriblant frist, kan gjøres etter godkjenning fra grunneier,

Snåsa kommune og Direktoratet for Mineralforvaltning.

8 Vedlegg

- Masseberegning, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Tegningsliste, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Z001 Driftsplan – Plan, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Z101 Driftsplan – Snitt, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Z201 Arealdisponering, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Z301 Snitt ferdig istandsatt, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Z491 Oversiktskart, utarbeidet av SWECO v/Bjørn Stubbe
- Godkjenning – Omdisponering av areal
- Firmapresentasjon
- Driftsbudsjett
- Berørte Parter

AREAL OG VOLUMBEREGNING

	2D AREA (m2)	3D AREA (m2)
Opprinnelig overflate[	TRIANGEL] [532526.14]	[544803.05]
Prosjektert overflate[	uttak TRIANGEL] [32871.10]	[35961.77]

	(m3)
Volumberegning	
Fylling	1009.53
Skjæring	363470.82
Total differanse	-362461.29

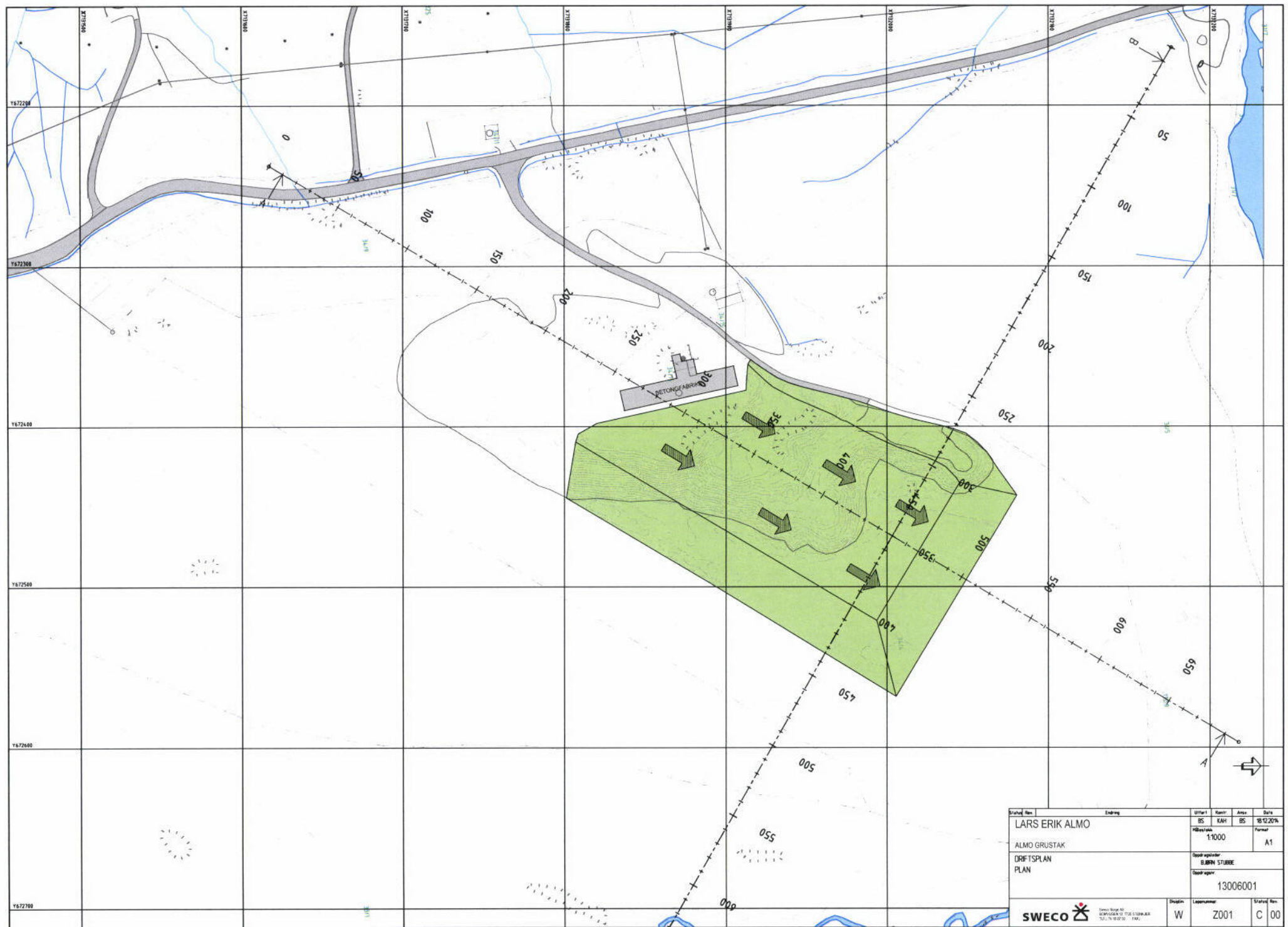
--

TEGNINGSLISTE

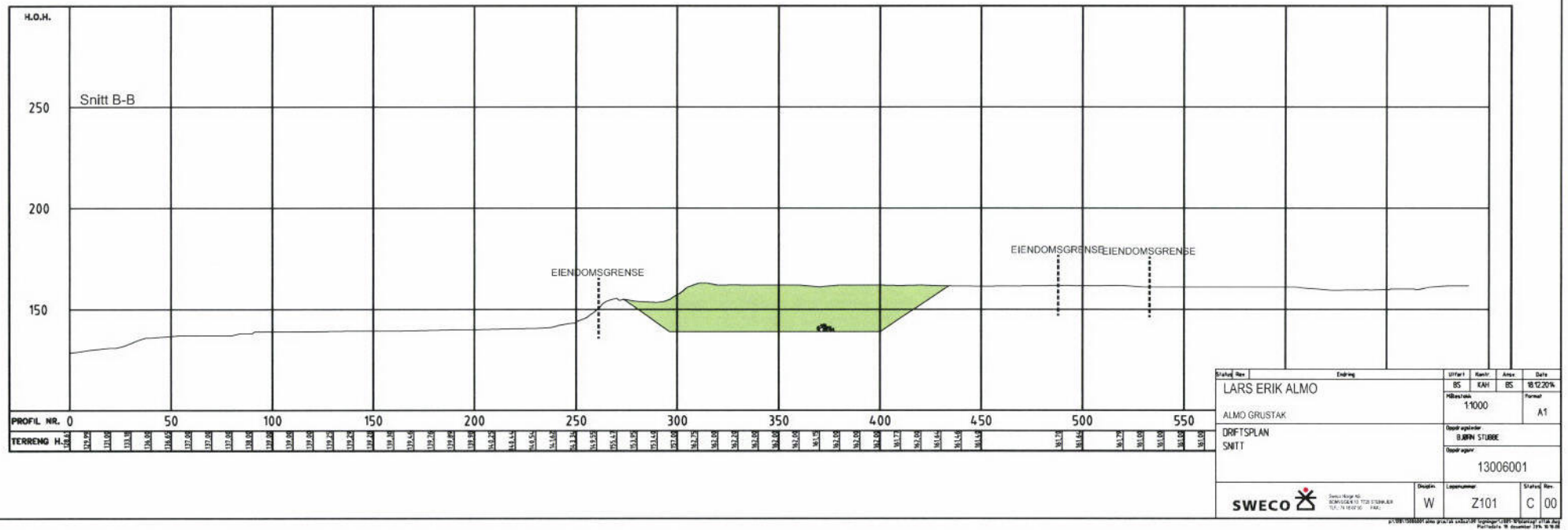
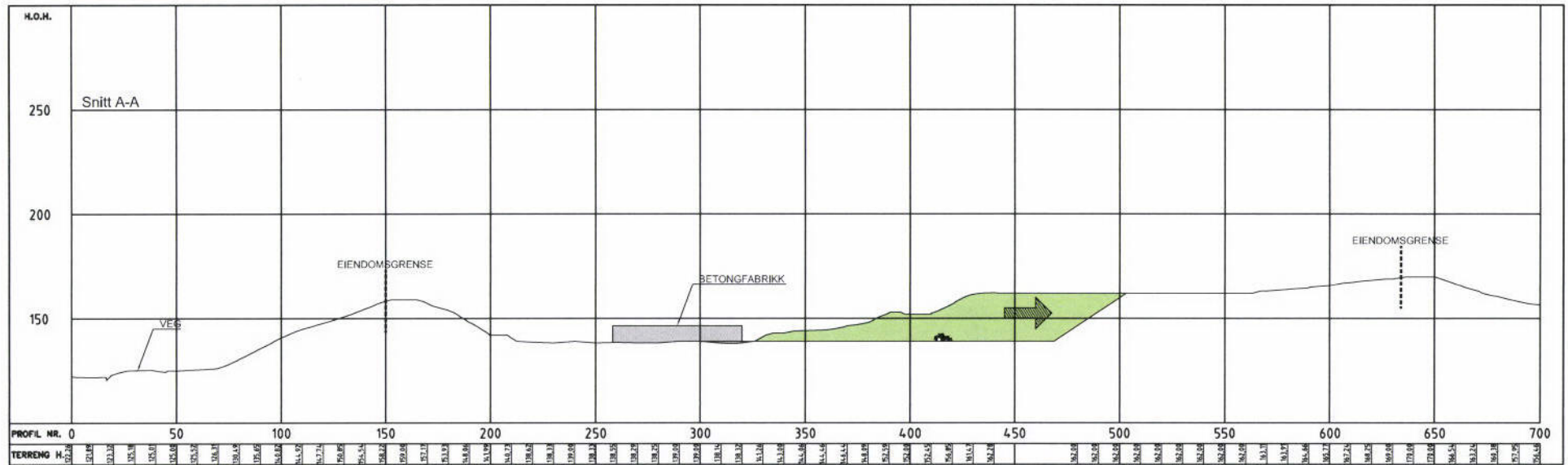
OPPDRAKSNUMMER 13006001	OPPDRAK Almo grustak Snåsa	DATO 19.12.2014
OPPDRAKSLEDER Bjørn Stubbe	KUNDE Lars Erik Almo	REVDATO [Revdato]

STATUS

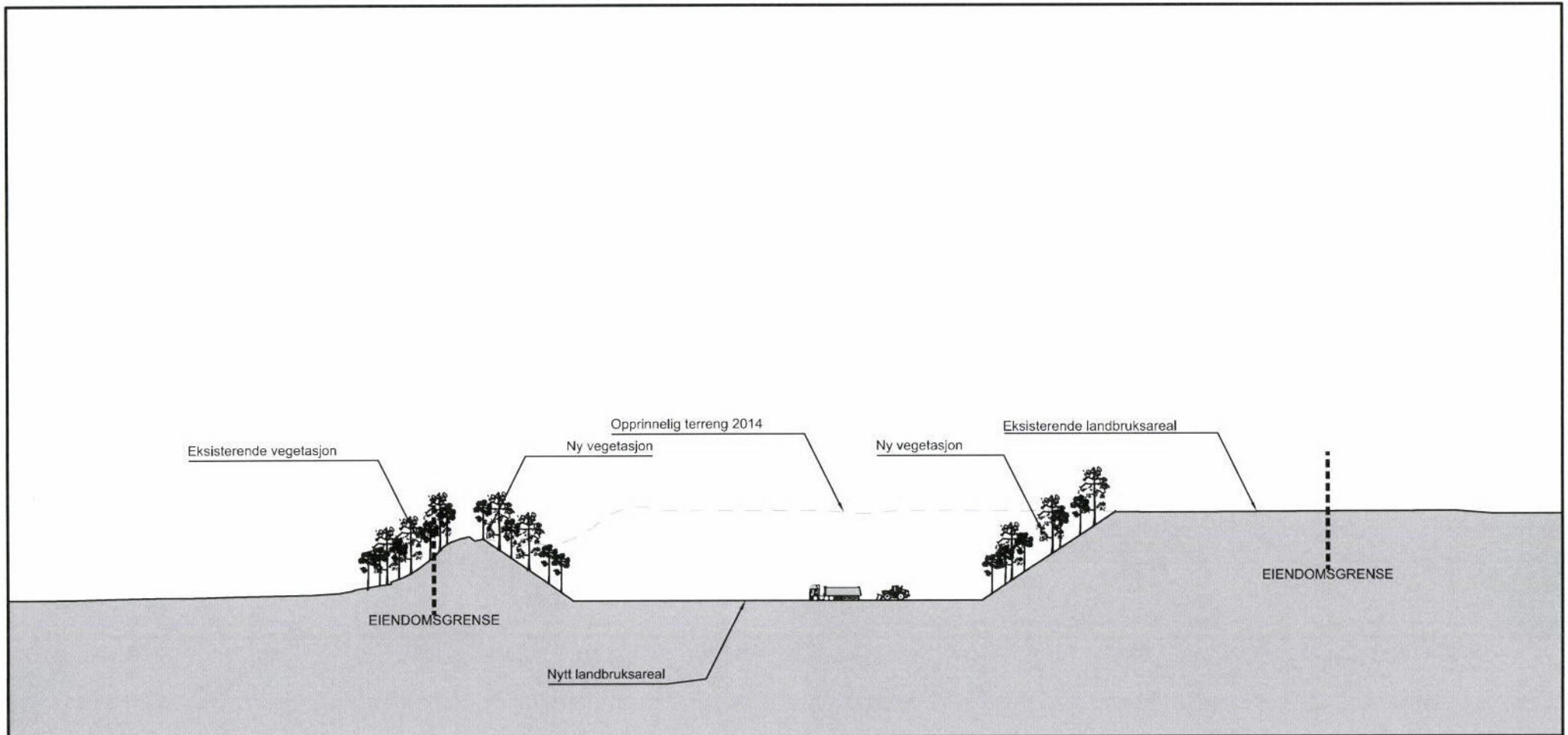
[illegible]



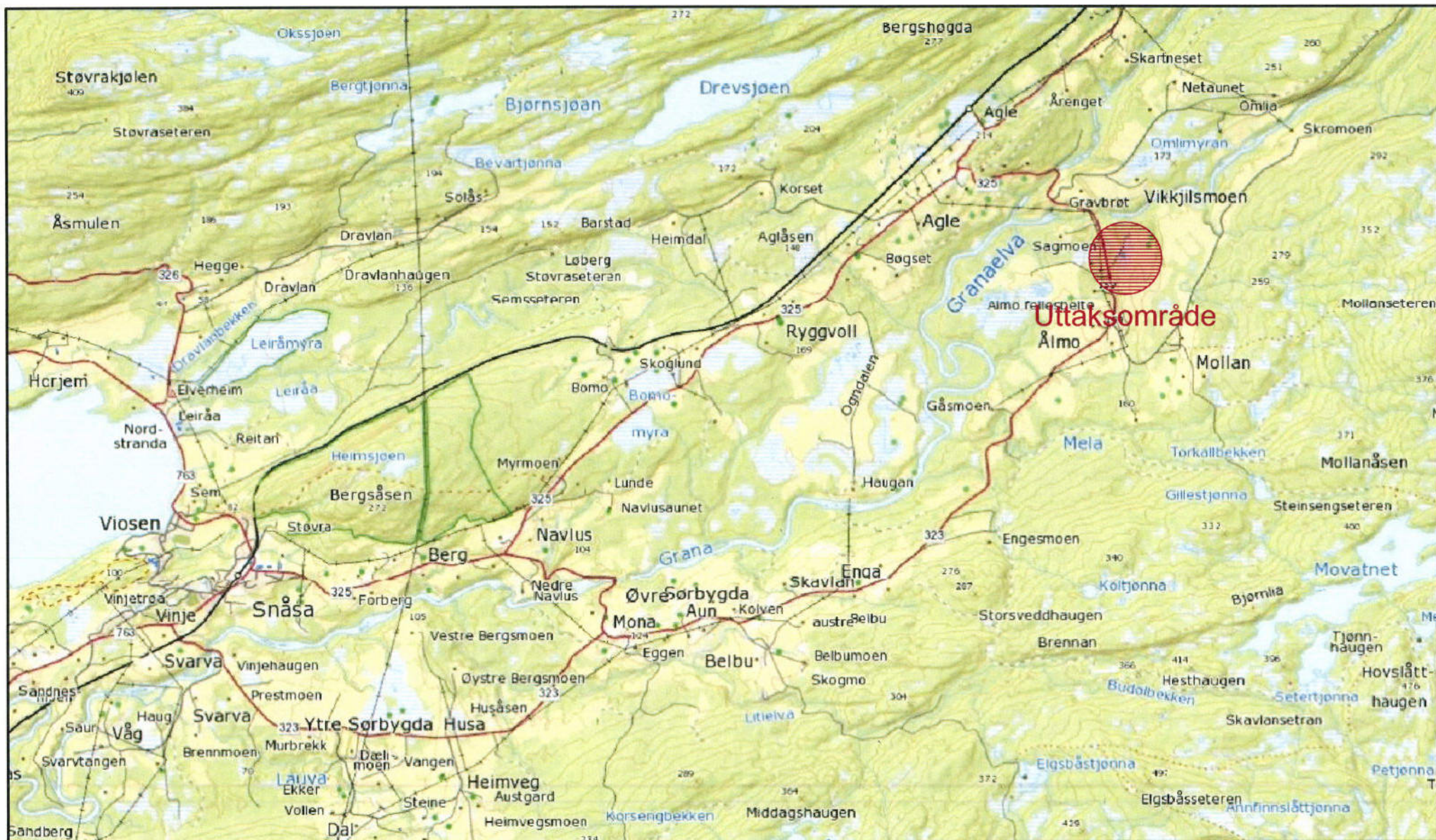
Struktur	Item	Endring	Uffert 1	Kasvir	Armas	Doris
LARS ERIK ALMO			BS	KAH	BS	10.12.2014
ALMO GRUSTAK			Hörsbaks		Format	
			1:1000		A1	
DRAFTPLAN			Dokumentation			
PLAN			Dokumentation			
			13006001			
SWECO			Design	Lepennumer	Struktur	
SWECO			W	Z001	C 00	







Status	Rev.	Endring	Uttatt	Kontroll	Ansvar	Dato
		LARS ERIK ALMO	BS	KAH	BS	18.12.2014
		ALMO GRUSTAK	Målestokk	1:1000	Format	A3
		DRIFTSPLAN	Oppdragsleder:	Bjørn Stubbe		
		SNITT FERDIG I STANDSATT	Oppdragsnr.	13006001		
		SWECO 	Disiplin	W	Løpenummer	Z301
		Sweco Norge AS ROMVI-GE-N 13, 7125 STEINKJER TIF. 74 16 07 50 FAX.	Status	C	Rev.	00



Status	Rev.	Endring	Uttart	Kontr.	Ansv.	Dato
		LARS ERIK ALMO	BS	KAH	BS	18.12.2014
		ALMO GRUSTAK	Målestokk		Format	
		DRIFTSPLAN	Oppdragsleder:			
		OVERSKTSKART	BJØRN STUBBE			
			Oppdragsnr:		13006001	
SWECO		Disiplin:	Løpnummer:		Status:	Rev.
		W	Z401		C	00

SWECO Norge AS
BOMVEGEN 13, 1220 STENKJER
TILF.: 74 16 01 50 FAX: