



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 <i>BERGQUIST PUNK 4/S</i>		Organisasjonsnummer <i>913.851.188</i>	
Postadresse <i>Åbekkveien 190</i>	Postnummer <i>1970</i>	Sted <i>HEMNES</i>	Land <i>NORGE</i>
Telefonnummer	Mobiltelefon <i>92888452</i>	E-postadresse <i>omil@bergquist-maskin.no</i>	Hjemmeside <i>no</i>

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket <i>Birken Heuttak</i>	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer <i>Gnr. 24 bnr. 11</i>	Kommune <i>MARNER</i>
Størrelse på omsøkt areal (daa) <i>68,69</i>	Anslag totalvolum uttak (m ³) <i>200000 m³</i>	Forventet årlig uttak (m ³) <i>7-8000 m³</i>

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 checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): <i>- Hovedbegarten består av kvartsdiorittisk gneis</i> <i>- Kvaliteten betegnes som god.</i> <i>- Anvendelsen blir til ubunden bruk i utgangspunktet som til vegbygging/vedlikehold og annen bygge og anleggsvirksomhet.</i>	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Pukkveksområde
Råstoffutvinning, fjelltak

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: Bütjen Fjelltak

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

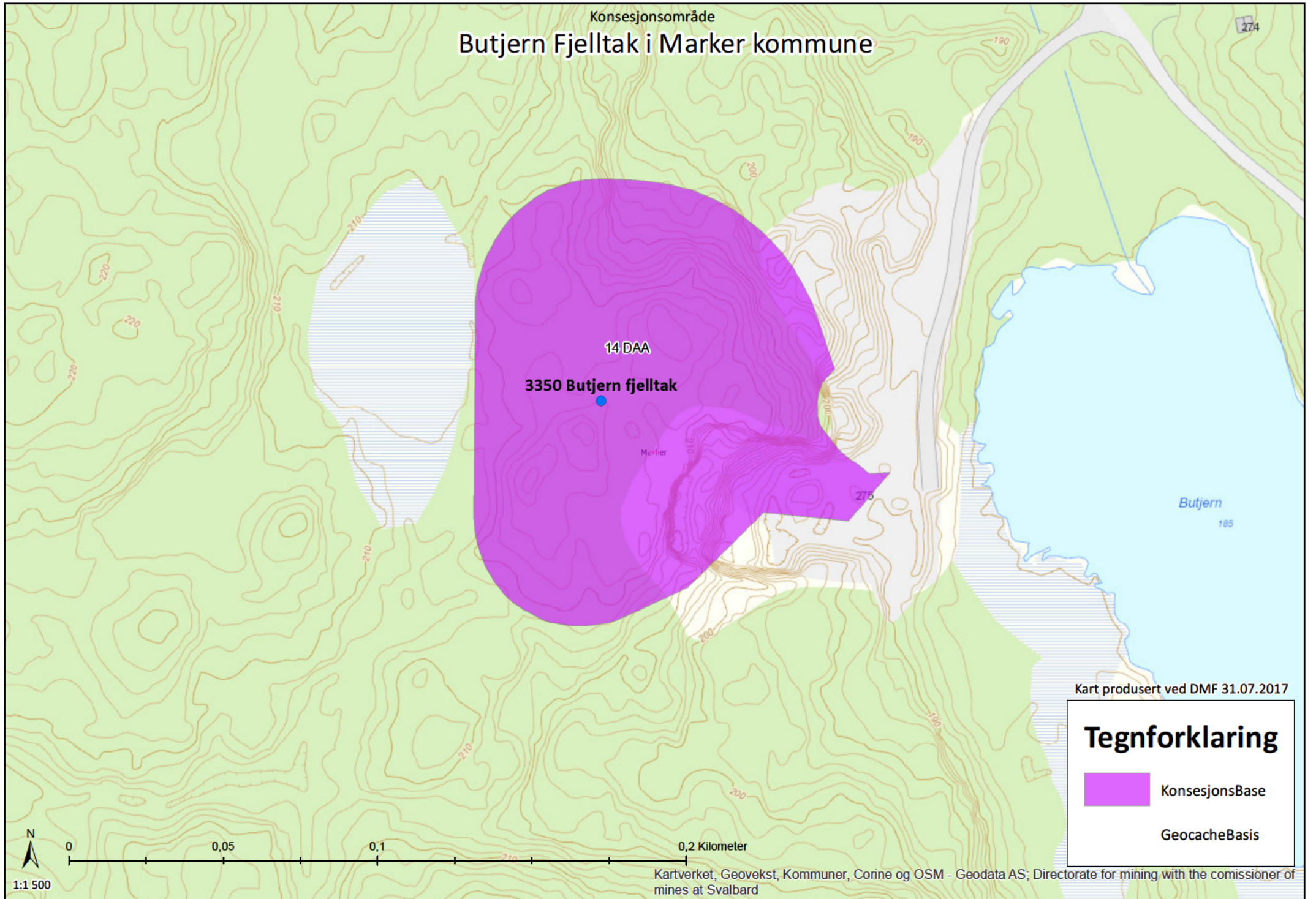
Sted og dato

Hemnes 6/1-16

Underskrift


Emil Simonsen


Konsesjonsområde
Butjern Fjelltak i Marker kommune

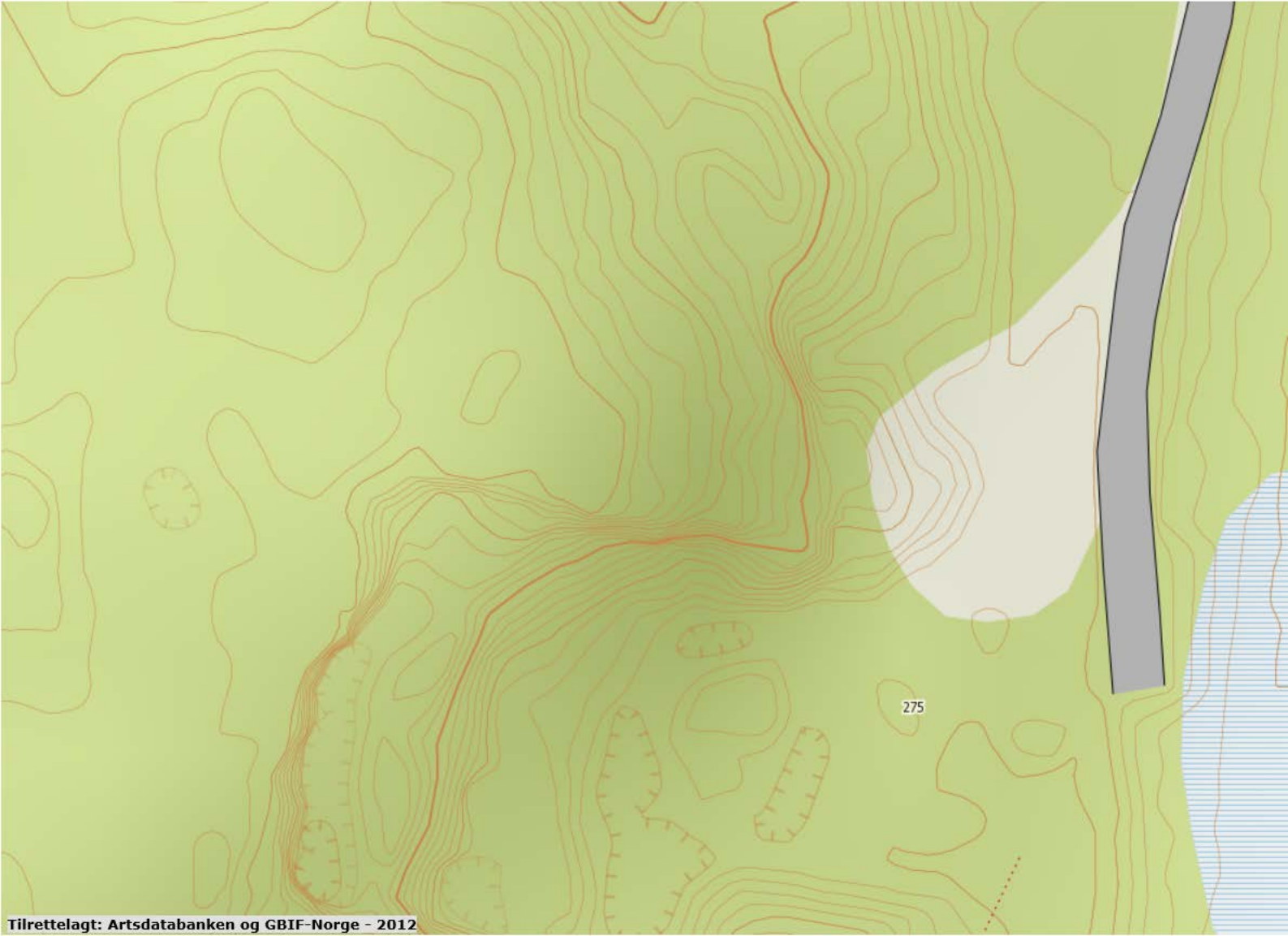


Kart produsert ved DMF 31.07.2017

Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



275



Haldenvasskjuget (Tista)

275

200

190

220

210

200

DRIFTSPLAN

BUTJERN FJELLTAK

Gnr 24 bnr 11, Marker kommune

Direktoratet for mineralforvaltning med Burgmesteren for Svalbard		
Saksnr - Dok nr 18/00140 - 8	U off	
Vedlegg	04 SEPT. 2017	Saksbeh. GST
Sakskode 318	Førfalt	/



Bergquist
Pukk as

Tlf: 95000 500 - www.bergquist-pukk.no

Innhold

1 Innledning	2
2 Lokalisering og eiendomsforhold	2
3 Tiltakshavere – uttaksentreprenør	2
4 Uttaksområdet – areal og volum	2
5 Grunnforhold – geologisk ressurs	2
6 Driftsbestemmelser	3
7 Driftsmetode	3
8 Miljøhensyn	3
9 Avslutningsplan	4

1 Innledning

Driftsplan for Butjern Fjelltak er utført med bakgrunn i krav om driftskonsesjon i henhold til Minerallovens §43 og utformet i samsvar med driftsveileder fra Direktoratet for mineralforvaltning.

Reguleringsplanen for fjelltaket ble godkjent i Marker Kommunestyre 11.02.2014 Sak PS 3/14.

Driftsplanen er utarbeidet av Bergquist Pukk as orgnr: 913851188.

2 Lokalisering og eiendomsforhold

Butjern Fjelltak ligger i Marker Kommune i Østfold. Fjelltaket ligger ca 3 km fra E 18 mellom Ørje og svenskegrensen.

Fjelltaket ligger på eiendommen til Anne-Therese Enger og Per Johan Krogh med gnr 24 bnr 11.

3 Tiltakshavere – uttaksentreprenør

Bergquist Pukk as overtok driften av Butjern Fjelltak sommeren 2015.

Se vedlegg 1 for presentasjon av Bergquist Pukk as.

4 Uttaksområdet – areal og volum

Det regulerede området er totalt 67.7 da. Det er beregnet et uttaksvolum på totalt 200000m³. Med et estimert årlig uttak på 7-8000m³ kan det gi drift i ca 30 år. Årlig uttaksvolum vil variere avhengig av bygge- og anleggsvirksomheten i området.

5 Grunnforhold – geologisk ressurs

Hoved forekomsten i planområdet består av bergarten kvartsdiorittisk gneis





6 Driftsbestemmelser

Driften av fjelltaket skal følge driftsplan som til enhver tid er godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplanen ajourføres regelmessig, minimum hvert 5. år.

Uttaksområdet er delt inn i fire etapper hvor fjerde etappe er avsluttet uttak. Se vedlegg 2 over de ulike etappene.

Det kan tas ut masse ned til kote 190 m.o.h. Fjelltaket skal drives med terrengtilpasset avslutning mot vegetasjonsbeltet med et skråningspunkt på 10:1 og i palietrinn på 13-15 lm.

Avdekkingsmasse lagres på området for bruk ved tilbakeføring av uttaket til LNF område. Videre kan overskudd av finstoff fra produksjonen brukes som underlag for avdekkingsmassene ved tilbakeføring av området og ve-vegetering.

Området vil i størst mulig grad tilbakeføres – plantes/gjensåes fortløpende.

7 Driftsmetode

Ved uttak av masser benyttes tradisjonelle driftsmetoder. Det brukes fri sprenging uten overdekning ved uttak av fjell. Uttak av fjell og knusing gjennomføres i samsvar med gjeldende krav. Knuste masser deponeres og uttransport/salg skjer jevnlig gjennom året.

8 Miljøhensyn

Det forutsettes at forurensing eller forspøpling fra virksomhet i området ikke forekommer. Virksomhet skal ikke medføre støynivå for omkringliggende boliger over de grenseverdiene som til enhver tid er fastsatt av miljøvernmyndighetene (SFT).

Det etableres gjerde langs bruddets fremtidige sluttkant i henhold til krav i reguleringsplan. Vegen inn til området låses med bom.

9 Avslutningsplan

Ved avslutning av uttaket skal området revegeteres ved at avdekkingsmassene tilbakeføres (evt med finstoffene som underlag) evt slik at de stedegnede artene kan revegetere området raskest mulig. I fremkant av bruddet ut mot Butjern etableres en snuplass/rasteplass.

Etter endt uttak skal området sikres permanent med sikringsgjerde langs bruddkant der ikke kanter kan slakes ut og dermed sikres tilstrekkelig uten gjerde.

Viser til krav om Fangdam i Reguleringsplan; tiltakshaver mener dette blir ivaretatt ved at man senker nivået gradvis innover i bruddet slik at man hele tiden får fall innover og dermed unngår direkte avvenning til Butjern og myrområdene rundt.

Det vises for øvrig til det som fremgår av vedlagte reguleringsbestemmelser, se vedlegg 3.

Rømskog 15.06.2017

Redegjørelse for bergfaglig kompetanse

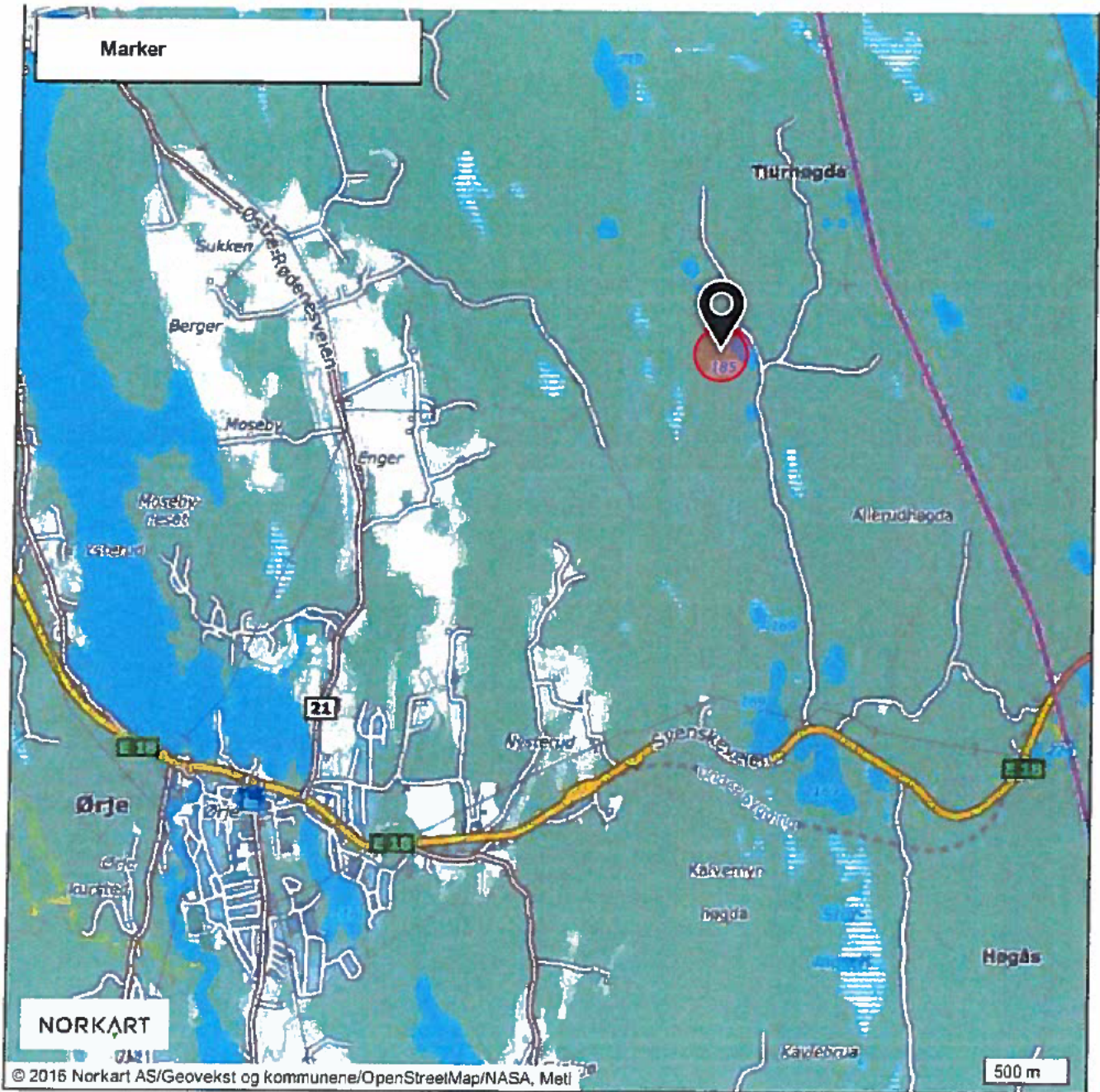
For å sikre den bergfaglige kompetansen har vi tilknyttet oss Sabcon AS hvor Bjørne Sandanger vil stå som ansvarlig for dette

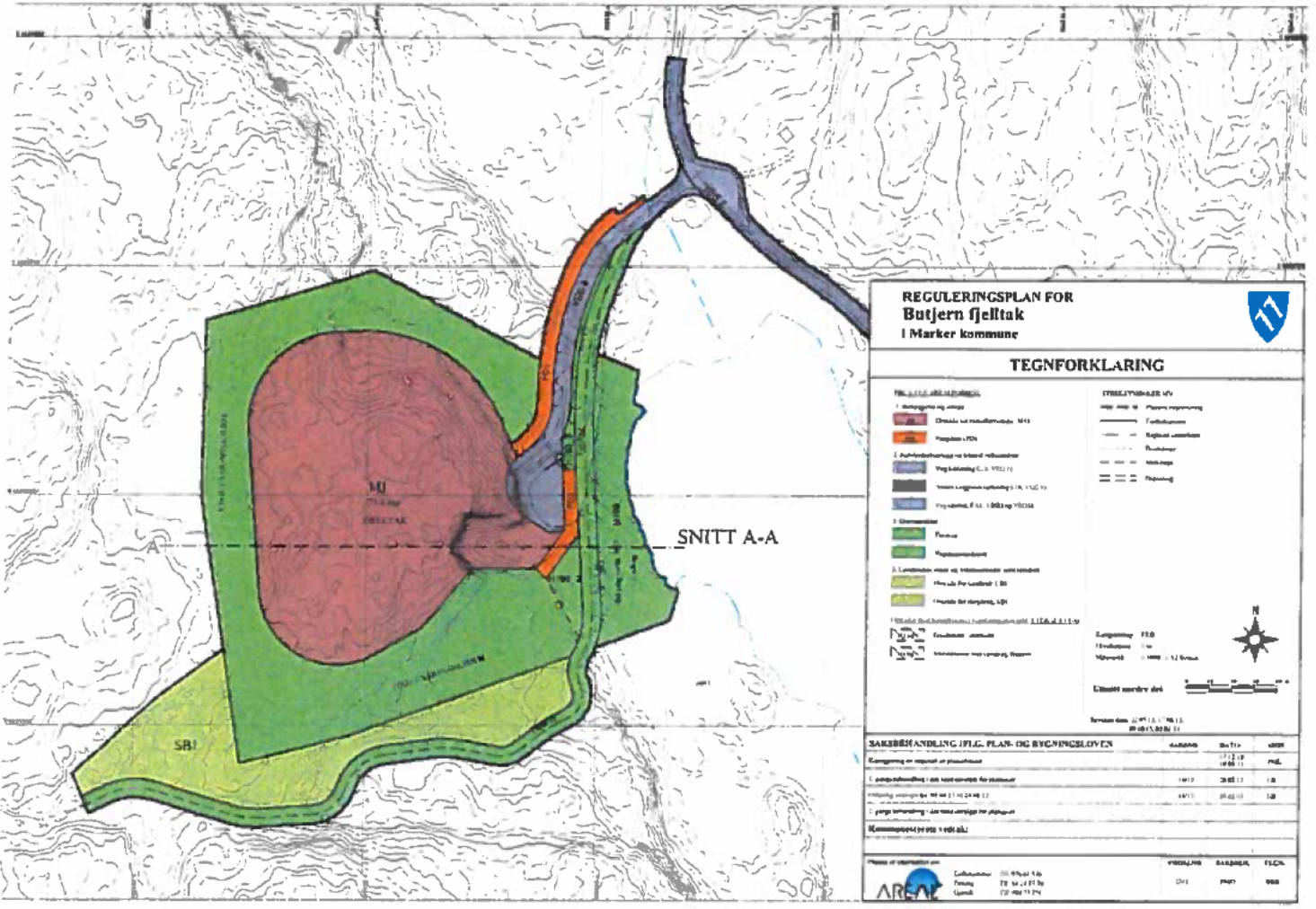
Vennlig hilsen

Bergquist Pukk as

Emil Otto Simonsen
Daglig leder
Tlf 92888452

Marker kommune, Butjern fjelltak





**REGULERINGSPLAN FOR
Botjern fjelltak
i Marker kommune**



TEGNFORKLARING

REGULERINGSSYSTEM

- 1. Reguleringsplan og annet
 - Område for reguleringsplan M1
 - Fuglepark i FN
- 2. Anleggshenlegg og tekniske forutsetninger
 - Veg bredde C, B, F 100/10
 - Veier i reguleringsplanens område, F 10, F 100/10
 - Trykkløst F 10, F 100/10 og F 100/10
- 3. Områder
 - Fuglepark
 - Reguleringsplan
- 4. Landbruksareal og tekniske forutsetninger
 - Høyde for landbruk i SB
 - Høyde for landbruk, SB

TEKNISSYMBOLER OG

- Fuglepark
- Reguleringsplan
- Fuglepark
- Veg
- Landbruk
- Planlagt

SNITT A-A



Skrevet den 22.05.15 kl. 10.15
08.05.15, 08.05.15

SAKSBEHANDLING I F.L.G. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	PLANNR	SAKSNR	ØRNR
Reguleringsplan utarbeidet av planmyndighet	1172/15		106
1. sakshandling i sakshandlingsforretning	1413	20.05.15	18
2. sakshandling i sakshandlingsforretning	1413	20.05.15	18
3. sakshandling i sakshandlingsforretning			

Navn på utarbeidende	UTARBEIDET	SARBEJDET	FELT
ARCA	08.05.15	106	106
Fotograf	08.05.15		
Utskrift	08.05.15		

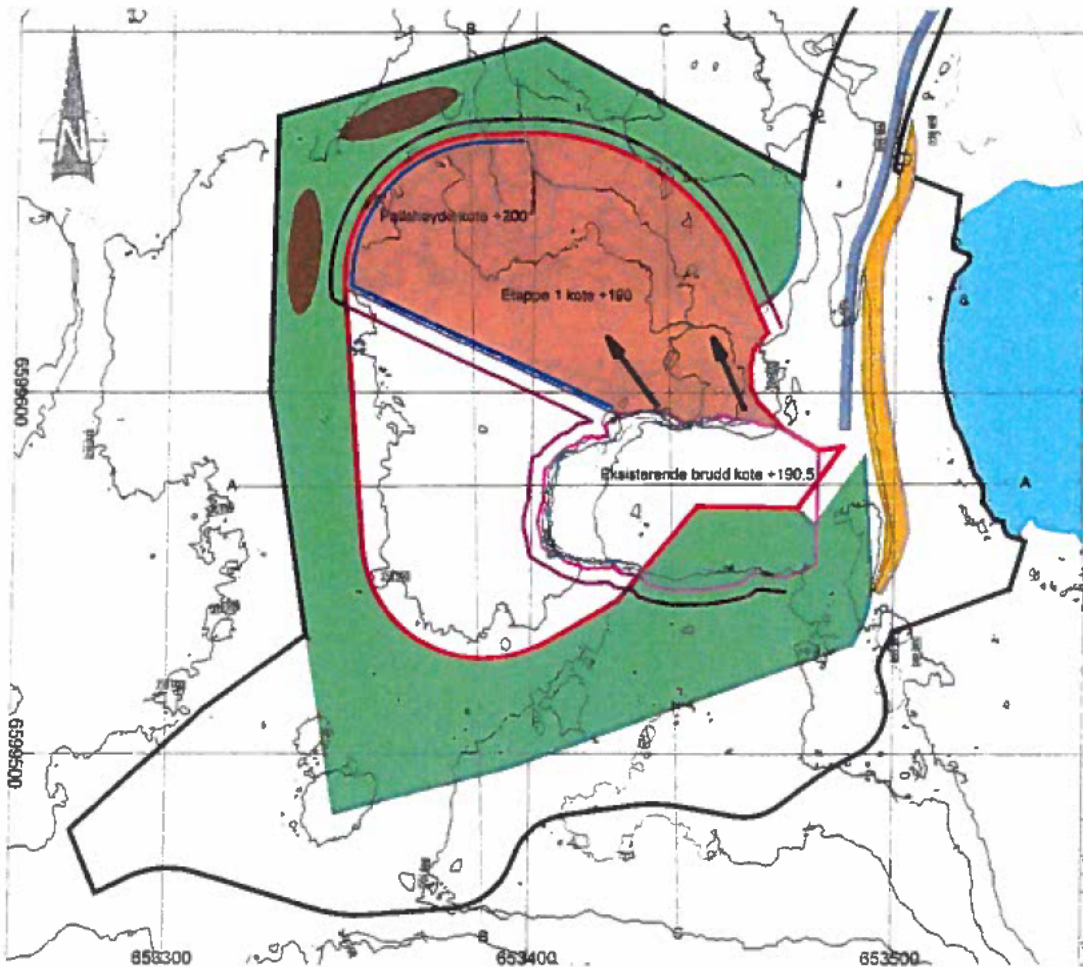


Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Utbyggingsgrense
- Driftveg
- Ombyrdet utbyggingsfelt med veandring
- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Vegetasjonsdekk
- Skilletekniske linjer

Dimensjon: 0,10 mm = 1,00 m
 Prosjekt: 2008
 Utarbeidet: 2008

Bjørnslett gull AS		Skjematisk plan	
1:500		1:500	
15.01.2017	01	02	03
Overordnet		002	
Fortsatt		003	
004		005	
006		007	
008		009	
010		011	
012		013	
014		015	
016		017	
018		019	
020		021	
022		023	
024		025	
026		027	
028		029	
030		031	
032		033	
034		035	
036		037	
038		039	
040		041	
042		043	
044		045	
046		047	
048		049	
050		051	
052		053	
054		055	
056		057	
058		059	
060		061	
062		063	
064		065	
066		067	
068		069	
070		071	
072		073	
074		075	
076		077	
078		079	
080		081	
082		083	
084		085	
086		087	
088		089	
090		091	
092		093	
094		095	
096		097	
098		099	
100		101	
102		103	
104		105	
106		107	
108		109	
110		111	
112		113	
114		115	
116		117	
118		119	
120		121	
122		123	
124		125	
126		127	
128		129	
130		131	
132		133	
134		135	
136		137	
138		139	
140		141	
142		143	
144		145	
146		147	
148		149	
150		151	
152		153	
154		155	
156		157	
158		159	
160		161	
162		163	
164		165	
166		167	
168		169	
170		171	
172		173	
174		175	
176		177	
178		179	
180		181	
182		183	
184		185	
186		187	
188		189	
190		191	
192		193	
194		195	
196		197	
198		199	
200		201	
202		203	
204		205	
206		207	
208		209	
210		211	
212		213	
214		215	
216		217	
218		219	
220		221	
222		223	
224		225	
226		227	
228		229	
230		231	
232		233	
234		235	
236		237	
238		239	
240		241	
242		243	
244		245	
246		247	
248		249	
250		251	
252		253	
254		255	
256		257	
258		259	
260		261	
262		263	
264		265	
266		267	
268		269	
270		271	
272		273	
274		275	
276		277	
278		279	
280		281	
282		283	
284		285	
286		287	
288		289	
290		291	
292		293	
294		295	
296		297	
298		299	
300		301	
302		303	
304		305	
306		307	
308		309	
310		311	
312		313	
314		315	
316		317	
318		319	
320		321	
322		323	
324		325	
326		327	
328		329	
330		331	
332		333	
334		335	
336		337	
338		339	
340		341	
342		343	
344		345	
346		347	
348		349	
350		351	
352		353	
354		355	
356		357	
358		359	
360		361	
362		363	
364		365	
366		367	
368		369	
370		371	
372		373	
374		375	
376		377	
378		379	
380		381	
382		383	
384		385	
386		387	
388		389	
390		391	
392		393	
394		395	
396		397	
398		399	
400		401	
402		403	
404		405	
406		407	
408		409	
410		411	
412		413	
414		415	
416		417	
418		419	
420		421	
422		423	
424		425	
426		427	
428		429	
430		431	
432		433	
434		435	
436		437	
438		439	
440		441	
442		443	
444		445	
446		447	
448		449	
450		451	
452		453	
454		455	
456		457	
458		459	
460		461	
462		463	
464		465	
466		467	
468		469	
470		471	
472		473	
474		475	
476		477	
478		479	
480		481	
482		483	
484		485	
486		487	
488		489	
490		491	
492		493	
494		495	
496		497	
498		499	
500		501	
502		503	
504		505	
506		507	
508		509	
510		511	
512		513	
514		515	
516		517	
518		519	
520		521	
522		523	
524		525	
526		527	
528		529	
530		531	
532		533	
534		535	
536		537	
538		539	
540		541	
542		543	
544		545	
546		547	
548		549	
550		551	
552		553	
554		555	
556		557	
558		559	
560		561	
562		563	
564		565	
566		567	
568		569	
570		571	
572		573	
574		575	
576		577	
578		579	
580		581	
582		583	
584		585	
586		587	
588		589	
590		591	
592		593	
594		595	
596		597	
598		599	
600		601	
602		603	
604		605	
606		607	
608		609	
610		611	
612		613	
614		615	
616		617	
618		619	
620		621	
622		623	
624		625	
626		627	
628		629	
630		631	
632		633	
634		635	
636		637	
638		639	
640		641	
642		643	
644		645	
646		647	
648		649	
650		651	
652		653	
654		655	
656		657	
658		659	
660		661	
662		663	
664		665	
666		667	
668		669	
670		671	
672		673	
674		675	
676		677	
678		679	
680		681	
682		683	
684		685	
686		687	
688		689	
690		691	
692		693	
694		695	
696		697	
698		699	
700		701	
702		703	
704		705	
706		707	
708		709	
710		711	
712		713	
714		715	
716		717	
718		719	
720		721	
722		723	
724		725	
726		727	
728		729	
730		731	
732		733	
734		735	
736		737	
738		739	
740		741	
742		743	
744		745	
746		747	
748			

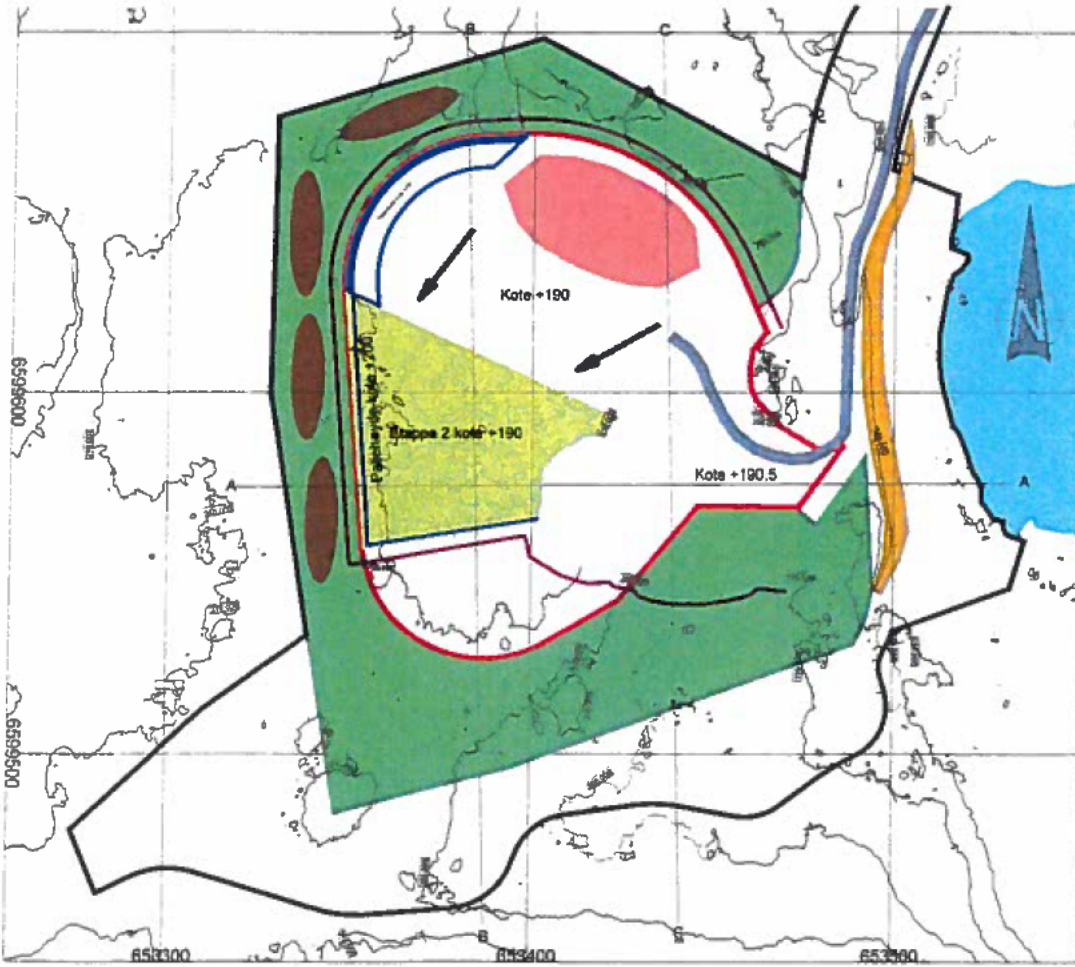


Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Utsætgrense
-  Vegetasjonssone
-  Arbeidsområder
-  Utsletting
-  Etappe 1
-  Eksisterende brudd
-  Dokumentering
-  SRA-ring
-  Felt

Dato for utarbeidelse: 14.03.2014
 Prosjekt: 1000000000

Bergsjøent AS Prosjekt: 1000000000 004			
No. 001 1000000000	001 1000000000	001 1000000000	001 1000000000
Eksisterende situasjon + plan etappe 1			004
Skala: 1:1000			

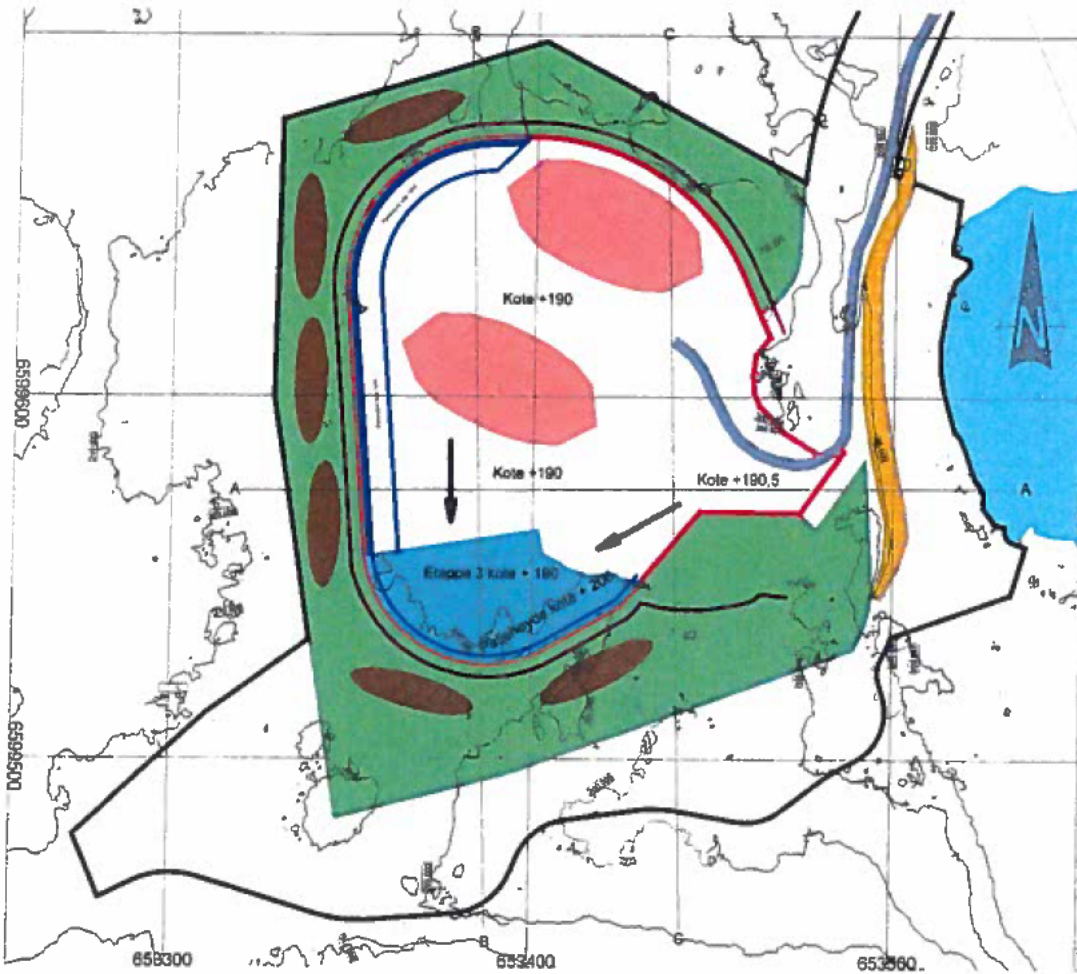


Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Utbyggingsgrense
- Vegetasjonsplan
- Dugbeveg
- Anslutningsmasser
- Lager for byggeavfall
- Bekreting
- Støffetett sønnevind med vegetasjon
- Eksisterende brott
- Driftsplan
- Sjøbrønn
- Sjø

Skala: 1:500
 Dato: 12.05.2017
 Utarbeidet av: [Name]
 Godkjent av: [Name]

Bergstad plan AS		1:500	
20.10.2017	005	005	005
Ferdig etappe 1 + plan for etappe 2		005	
		Bergstad plan	

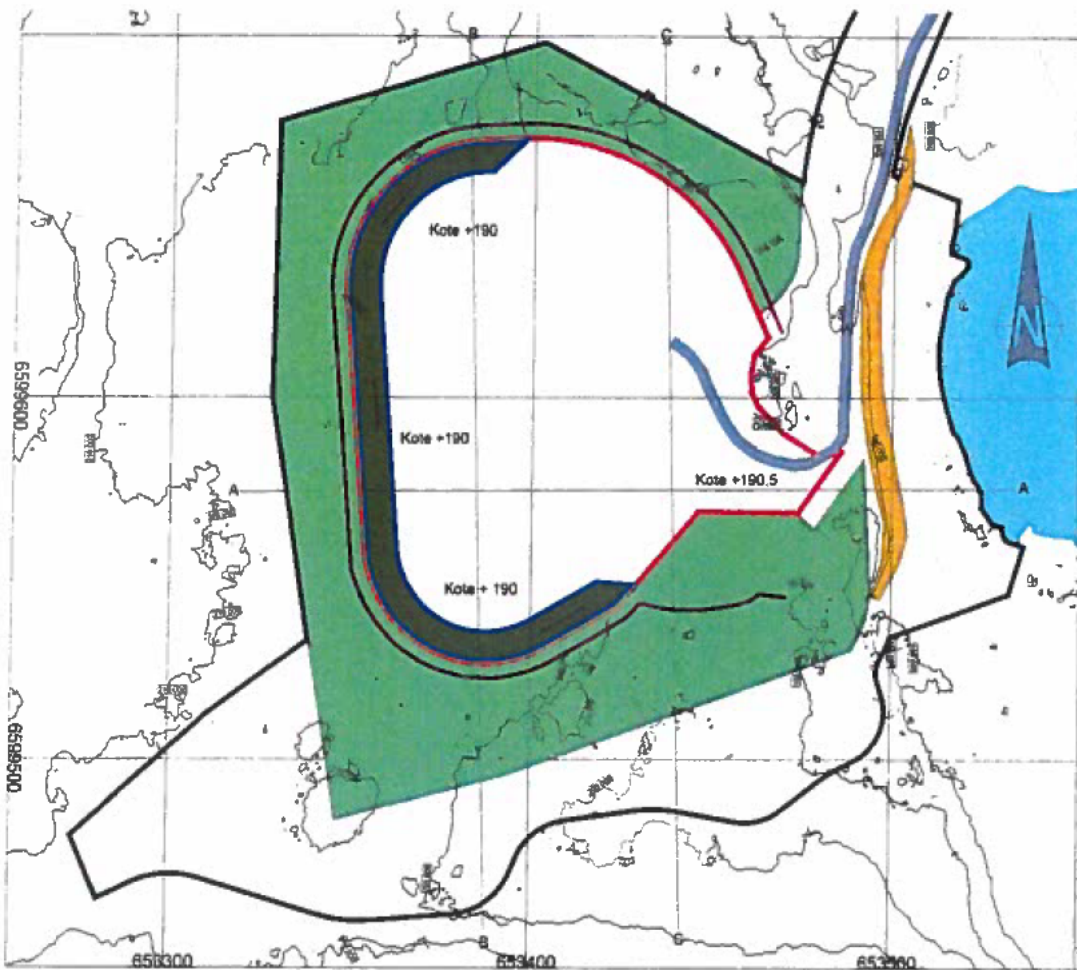


Tegnforklaring

- Reguleringslinje
- Utskapning
- Vegetasjonsområde
- Etappe 2
- Kjøkkengresser
- Lager for oppbevaring
- Etappe 2
- Eksplisitt skilingsvall mot utstøring
- Eksisterende forfyll
- Driftsareal
- Skilting
- Pukk
- Asfalt

Skala 1:1000
 Dato: 12.05.2017 kl. 14:00
 Tegner: [navn]

Bergsmid pubh AB		1:1000 - A-B	
Jordbruksprosjekt 150		006	
15.05.2017		006	
Ferdig etappe 2 + plan etappe 3		006	
Tegner: [navn]		006	



Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Utløstgrønt
-  Vegetasjonsskjerm
-  Drifveg
-  beplantet omkringsvoll med vevring
-  utarbeidd areal
-  Karakteristiske trekk
-  Driftsretning
-  Seilring
-  Fyll

Stavle UTA, vers 23.08.07 av
 Plan 100/0000

Skala: 1:100

Bergquist park AS

Prosjekt: 19

10-01-2017

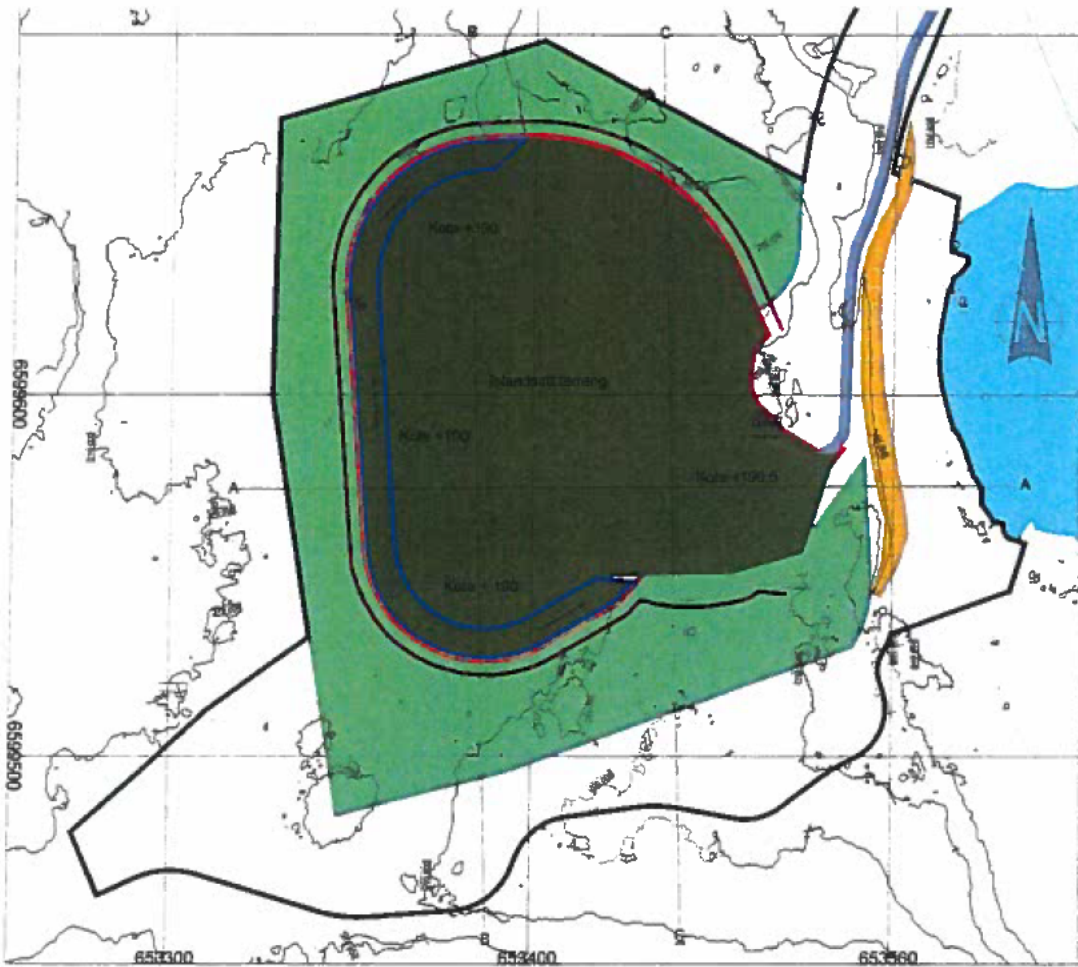
Ferdig etappe 3

007

000 642

007

007



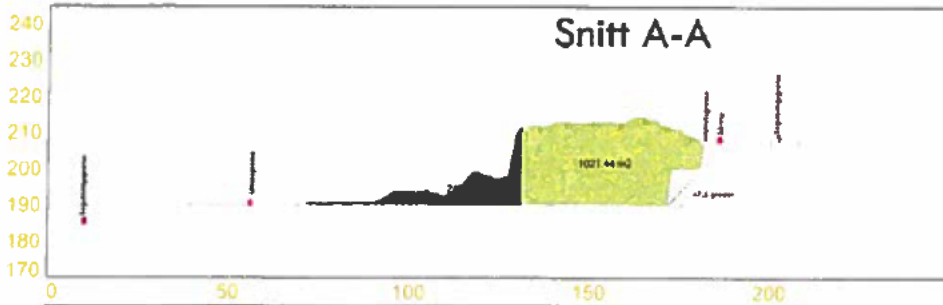
Tegnförklaring

- Reguleringsgränsa
- Utbudsgränsa
- Vyggrömmelgräns
- Däckning
- begränsat skogsnytt mot vattendrag
- skogsodlat areal
- Skogsavgränsning
- Skiljning
- Vattendrag

Skala: 1:5000
 Datum: 17/08/07
 Utgåva: 1.0

Bergsjö AB			
Anläggning 100			
0000000000			
År	Mån	Dag	Tim
2007	07	27	08
Avtalsnr/Projekt			008
Förskrift			Skiss Skala

Snitt A-A

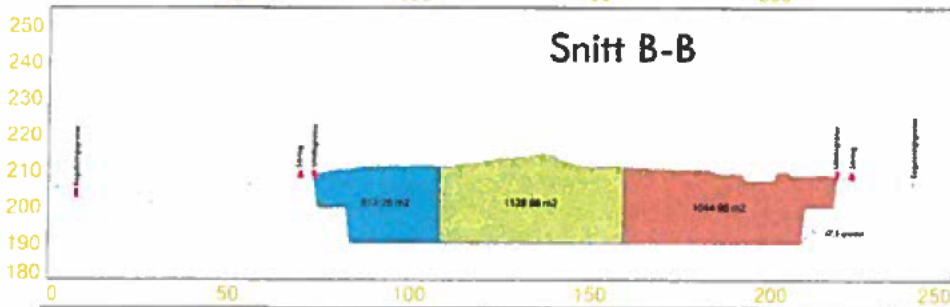


Tegnforklaring

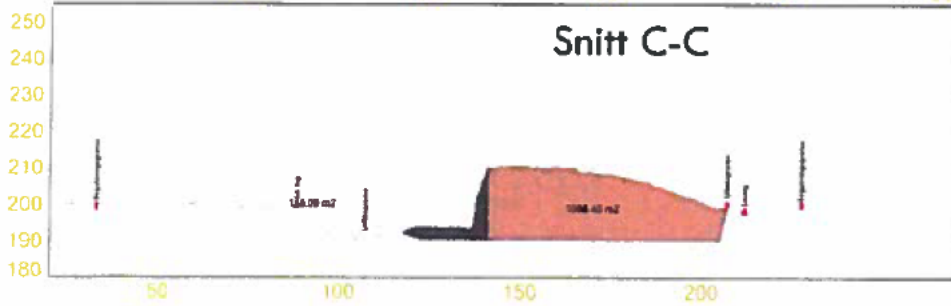


Fys.Gmi 1: Terrang
 Av.snitt 0: Snitt fra 3D modell
 Av.snitt 40001: Diverse

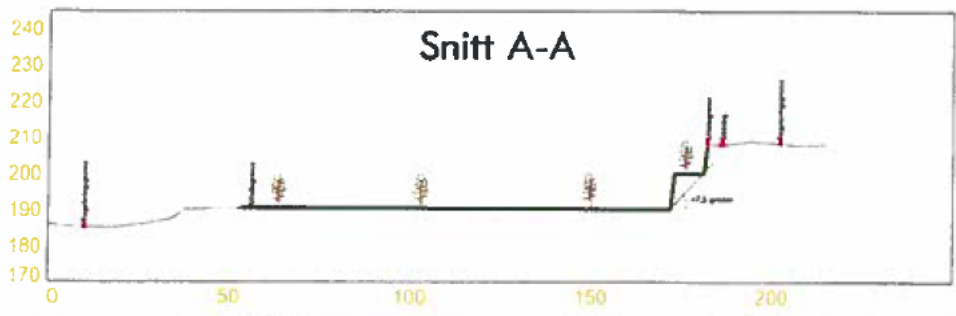
Snitt B-B



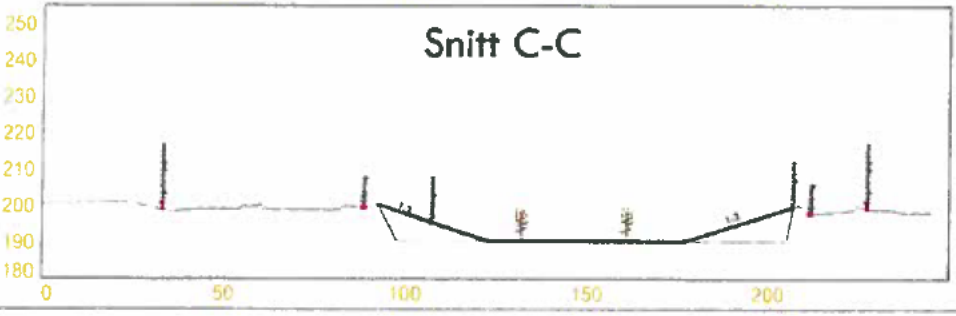
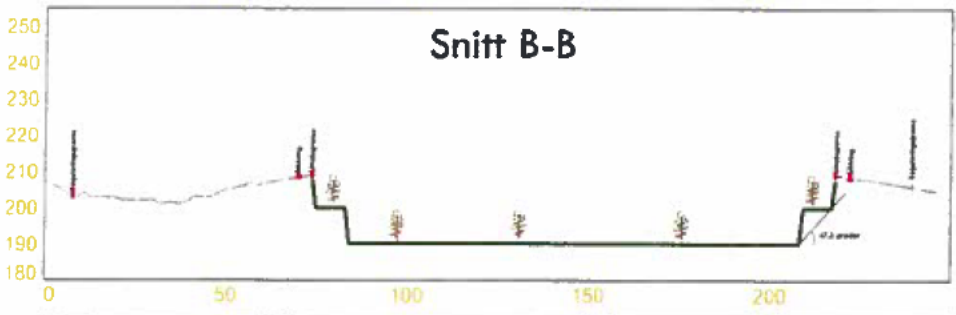
Snitt C-C



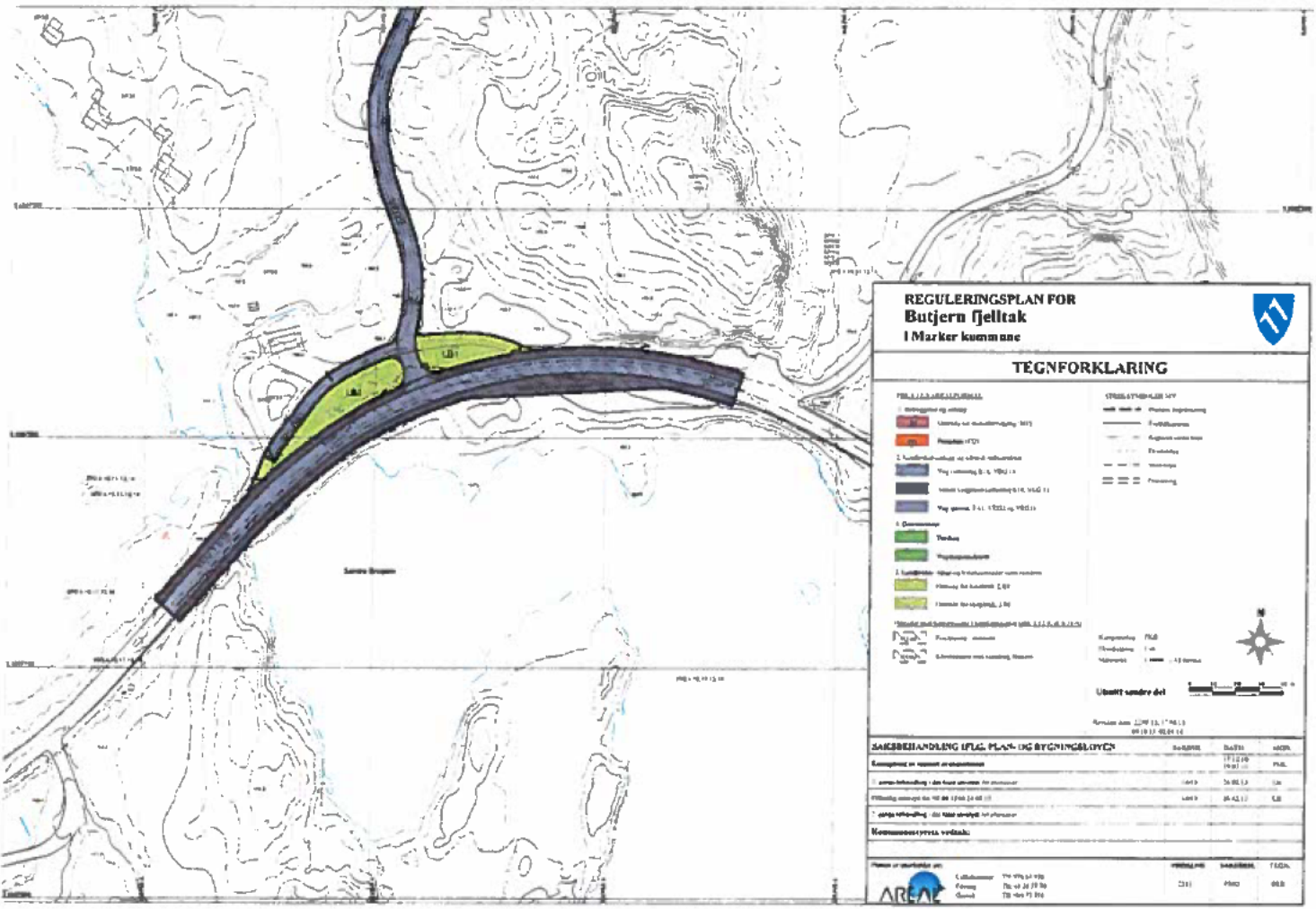
Dokument nr. A2				Dokument nr. 10		Dokument nr. 100	
Bl. nr.	Bl. nr.	Bl. nr.	Bl. nr.	Bl. nr.	Bl. nr.	Bl. nr.	Bl. nr.
001	002	003	004	005	006	007	008
Verketstadi for dagens omgivelser og utst. perspektiv A-A, B-B og C-C						009	
Dokument nr.						Dokument nr.	



Fys.Gni 11: Terrang
 Fys.Gni 101: Istandsatt areal
 Av.snitt 0: Snitt fra 3D modell
 Av.snitt 40001: Diverse



Bergsjøen vann AS			
Sjuelement 10			
1990 skissert			
1001 2017	1001 2017	1001 2017	1001 2017
Vestmønsteri avløpsledning		010	
		Bergsjøen vann	



**REGULERINGSPLAN FOR
Butjern Sjøltak
i Marker kommune**



TEGNFORKLARING

PLANSJØREGLERINGAR

- 1. Område for utbygging
- 2. Område for utbygging (1:500)
- 3. Område for utbygging (1:1000)
- 4. Område for utbygging (1:2000)
- 5. Område for utbygging (1:5000)
- 6. Område for utbygging (1:10000)
- 7. Område for utbygging (1:20000)
- 8. Område for utbygging (1:50000)
- 9. Område for utbygging (1:100000)
- 10. Område for utbygging (1:200000)
- 11. Område for utbygging (1:500000)
- 12. Område for utbygging (1:1000000)

STREKTYPER OG FARGER

- 1. Feste grense
- 2. Planlagt grense
- 3. Eksisterende grense
- 4. Planlagt veg
- 5. Eksisterende veg
- 6. Planlagt vannledning
- 7. Eksisterende vannledning
- 8. Planlagt avløpsledning
- 9. Eksisterende avløpsledning
- 10. Planlagt strømledning
- 11. Eksisterende strømledning
- 12. Planlagt gassledning
- 13. Eksisterende gassledning
- 14. Planlagt fiberledning
- 15. Eksisterende fiberledning
- 16. Planlagt jernbane
- 17. Eksisterende jernbane
- 18. Planlagt busslinje
- 19. Eksisterende busslinje
- 20. Planlagt sykkelsti
- 21. Eksisterende sykkelsti
- 22. Planlagt gangsti
- 23. Eksisterende gangsti
- 24. Planlagt parkeringsplass
- 25. Eksisterende parkeringsplass
- 26. Planlagt offentlig plass
- 27. Eksisterende offentlig plass
- 28. Planlagt offentlig bygning
- 29. Eksisterende offentlig bygning
- 30. Planlagt offentlig anlegg
- 31. Eksisterende offentlig anlegg
- 32. Planlagt offentlig utrustning
- 33. Eksisterende offentlig utrustning
- 34. Planlagt offentlig utrustning (1:500)
- 35. Eksisterende offentlig utrustning (1:500)
- 36. Planlagt offentlig utrustning (1:1000)
- 37. Eksisterende offentlig utrustning (1:1000)
- 38. Planlagt offentlig utrustning (1:2000)
- 39. Eksisterende offentlig utrustning (1:2000)
- 40. Planlagt offentlig utrustning (1:5000)
- 41. Eksisterende offentlig utrustning (1:5000)
- 42. Planlagt offentlig utrustning (1:10000)
- 43. Eksisterende offentlig utrustning (1:10000)
- 44. Planlagt offentlig utrustning (1:20000)
- 45. Eksisterende offentlig utrustning (1:20000)
- 46. Planlagt offentlig utrustning (1:50000)
- 47. Eksisterende offentlig utrustning (1:50000)
- 48. Planlagt offentlig utrustning (1:100000)
- 49. Eksisterende offentlig utrustning (1:100000)
- 50. Planlagt offentlig utrustning (1:200000)
- 51. Eksisterende offentlig utrustning (1:200000)
- 52. Planlagt offentlig utrustning (1:500000)
- 53. Eksisterende offentlig utrustning (1:500000)
- 54. Planlagt offentlig utrustning (1:1000000)
- 55. Eksisterende offentlig utrustning (1:1000000)

UTBYGGINGSRETT

- 1. Utbygging
- 2. Utbygging (1:500)
- 3. Utbygging (1:1000)
- 4. Utbygging (1:2000)
- 5. Utbygging (1:5000)
- 6. Utbygging (1:10000)
- 7. Utbygging (1:20000)
- 8. Utbygging (1:50000)
- 9. Utbygging (1:100000)
- 10. Utbygging (1:200000)
- 11. Utbygging (1:500000)
- 12. Utbygging (1:1000000)

UTBYGGINGSRETT

- 1. Utbygging
- 2. Utbygging (1:500)
- 3. Utbygging (1:1000)
- 4. Utbygging (1:2000)
- 5. Utbygging (1:5000)
- 6. Utbygging (1:10000)
- 7. Utbygging (1:20000)
- 8. Utbygging (1:50000)
- 9. Utbygging (1:100000)
- 10. Utbygging (1:200000)
- 11. Utbygging (1:500000)
- 12. Utbygging (1:1000000)

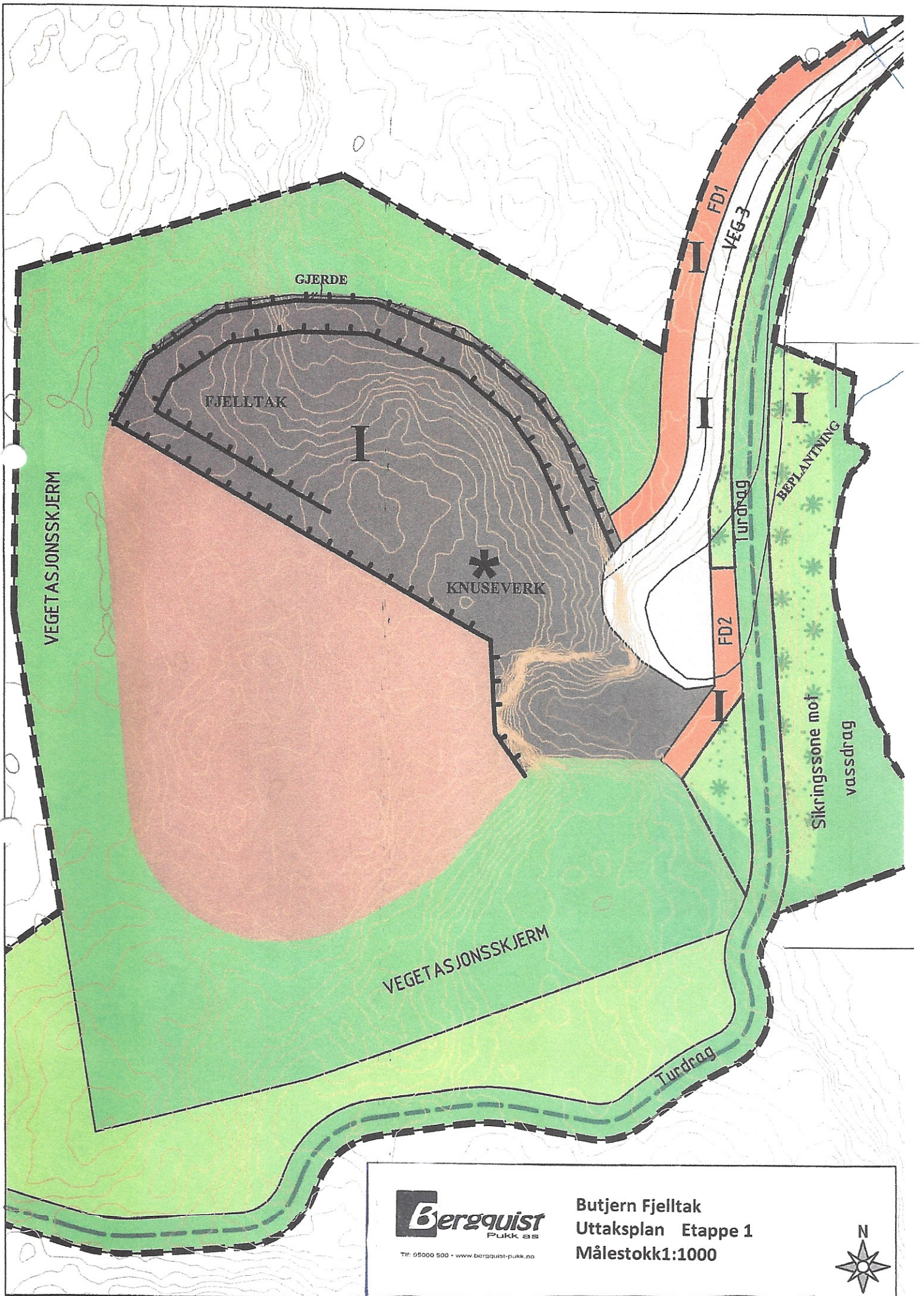
Skala: 1:1000

Revisjon: 11.11.2011

SÆRSBEHANDLING I PLAN- OG BYGNINGSLOVEN			
	0-100%	10-99%	0-10%
Sammenheng og sammenheng	100%	100%	100%
1. Sammenheng i den fysiske miljøet	100%	100%	100%
2. Sammenheng i den sosiale miljøet	100%	100%	100%
3. Sammenheng i den økonomiske miljøet	100%	100%	100%
4. Sammenheng i den kulturelle miljøet	100%	100%	100%
5. Sammenheng i den historiske miljøet	100%	100%	100%
6. Sammenheng i den landskapsmiljøet	100%	100%	100%
7. Sammenheng i den naturmiljøet	100%	100%	100%
8. Sammenheng i den kulturmiljøet	100%	100%	100%
9. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
10. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
11. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
12. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
13. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
14. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
15. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
16. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
17. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
18. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
19. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
20. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
21. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
22. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
23. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
24. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
25. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
26. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
27. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
28. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
29. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
30. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
31. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
32. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
33. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
34. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
35. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
36. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
37. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
38. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
39. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
40. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
41. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
42. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
43. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
44. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
45. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
46. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
47. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
48. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
49. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
50. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
51. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
52. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
53. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
54. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
55. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
56. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
57. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
58. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
59. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
60. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
61. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
62. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
63. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
64. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
65. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
66. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
67. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
68. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
69. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
70. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
71. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
72. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
73. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
74. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
75. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
76. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
77. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
78. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
79. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
80. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
81. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
82. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
83. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
84. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
85. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
86. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
87. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
88. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
89. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
90. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
91. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
92. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
93. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
94. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
95. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
96. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
97. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
98. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%
99. Sammenheng i den utemiljøet	100%	100%	100%
100. Sammenheng i den innemiljøet	100%	100%	100%



ARCA AS
Kontor: 74 97 64 90
Faks: 74 97 64 91
E-post: arca@arca.no

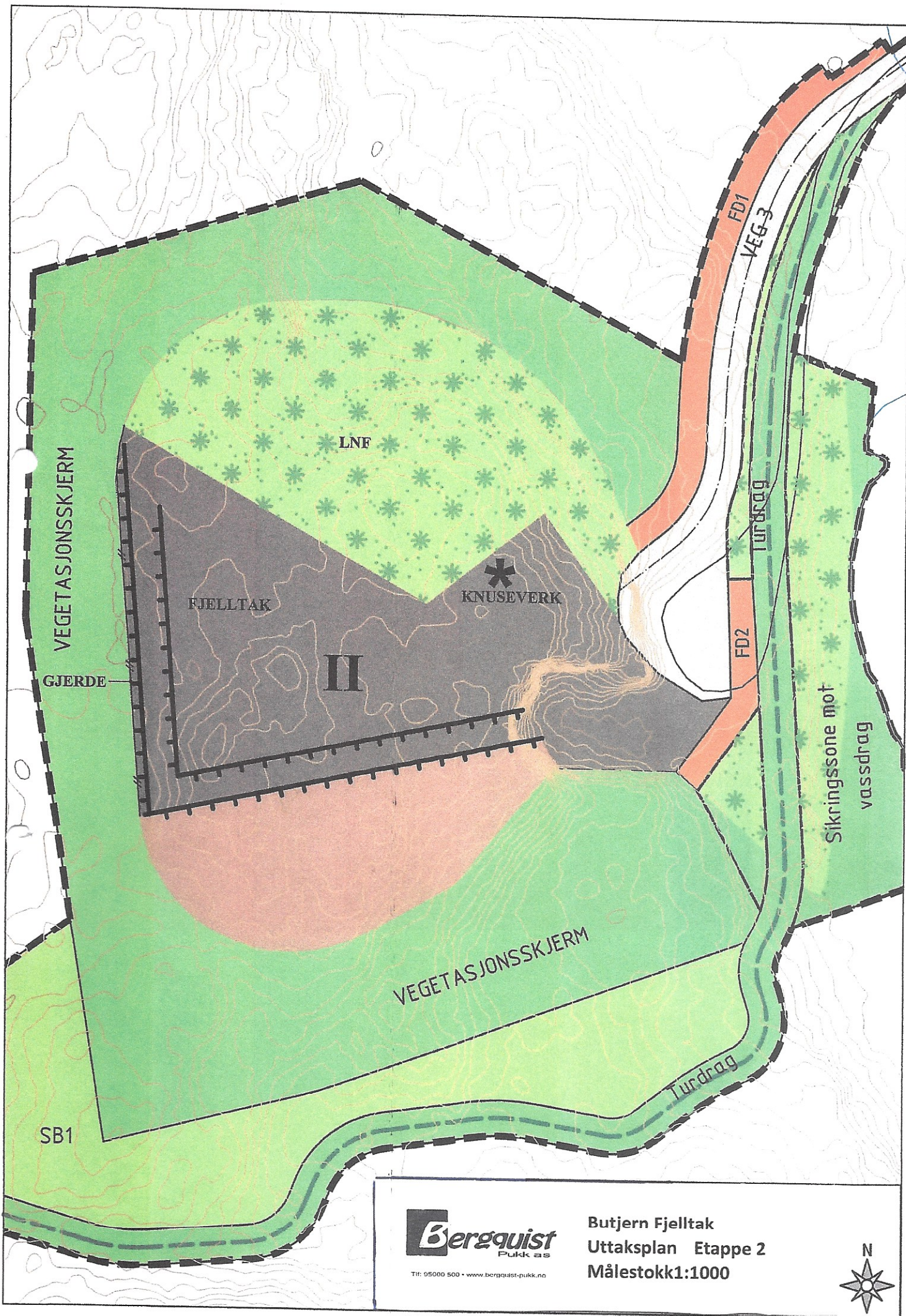


Bergquist
Pukk as

TF: 95000 500 • www.bergquist-pukk.no

Butjern Fjelltak
Uttaksplan Etappe 1
Målestokk 1:1000



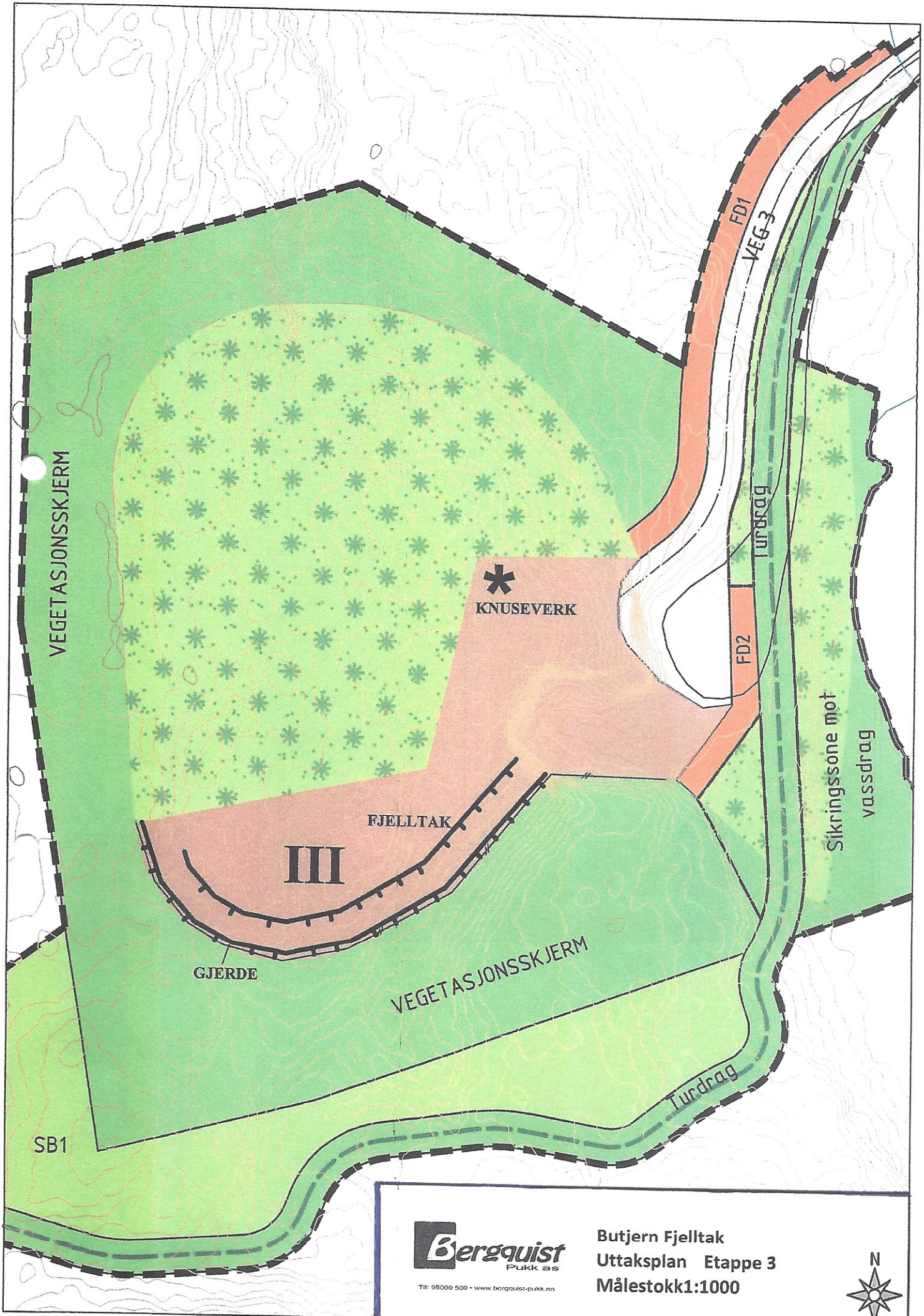


Bergquist
 Pukk as

Tlf: 05000 500 • www.bergquist-pukk.no

Butjern Fjelltak
 Uttaksplan Etappe 2
 Målestokk1:1000

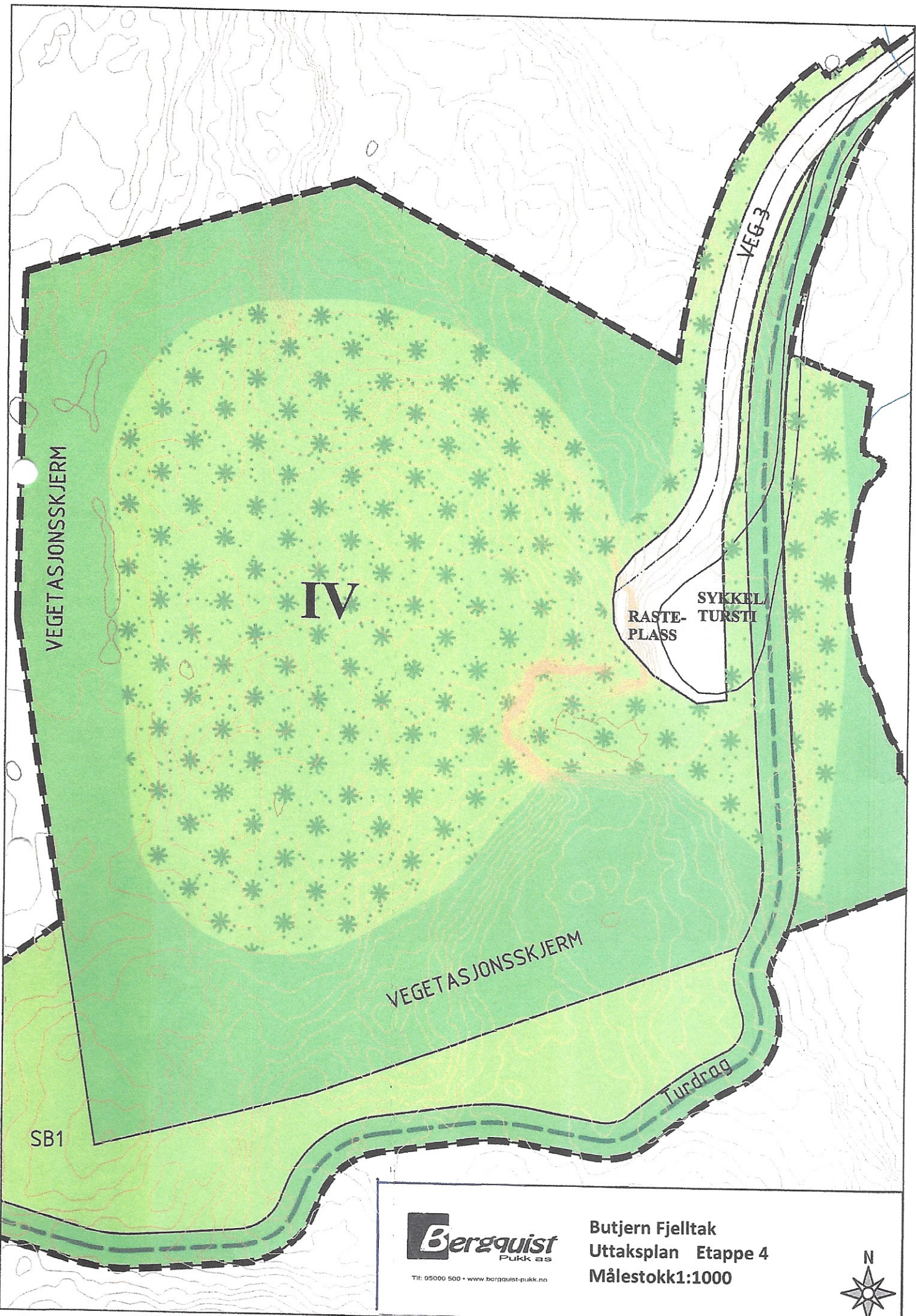




Tlf: 95000 500 • www.bergquist-pukk.no

Butjern Fjelltak
Uttaksplan Etappe 3
Målestokk1:1000





VEGETASJONSSKJERM

IV

SYKKEL
RASTE-
PLASS

VEG 3

VEGETASJONSSKJERM

Turdrag

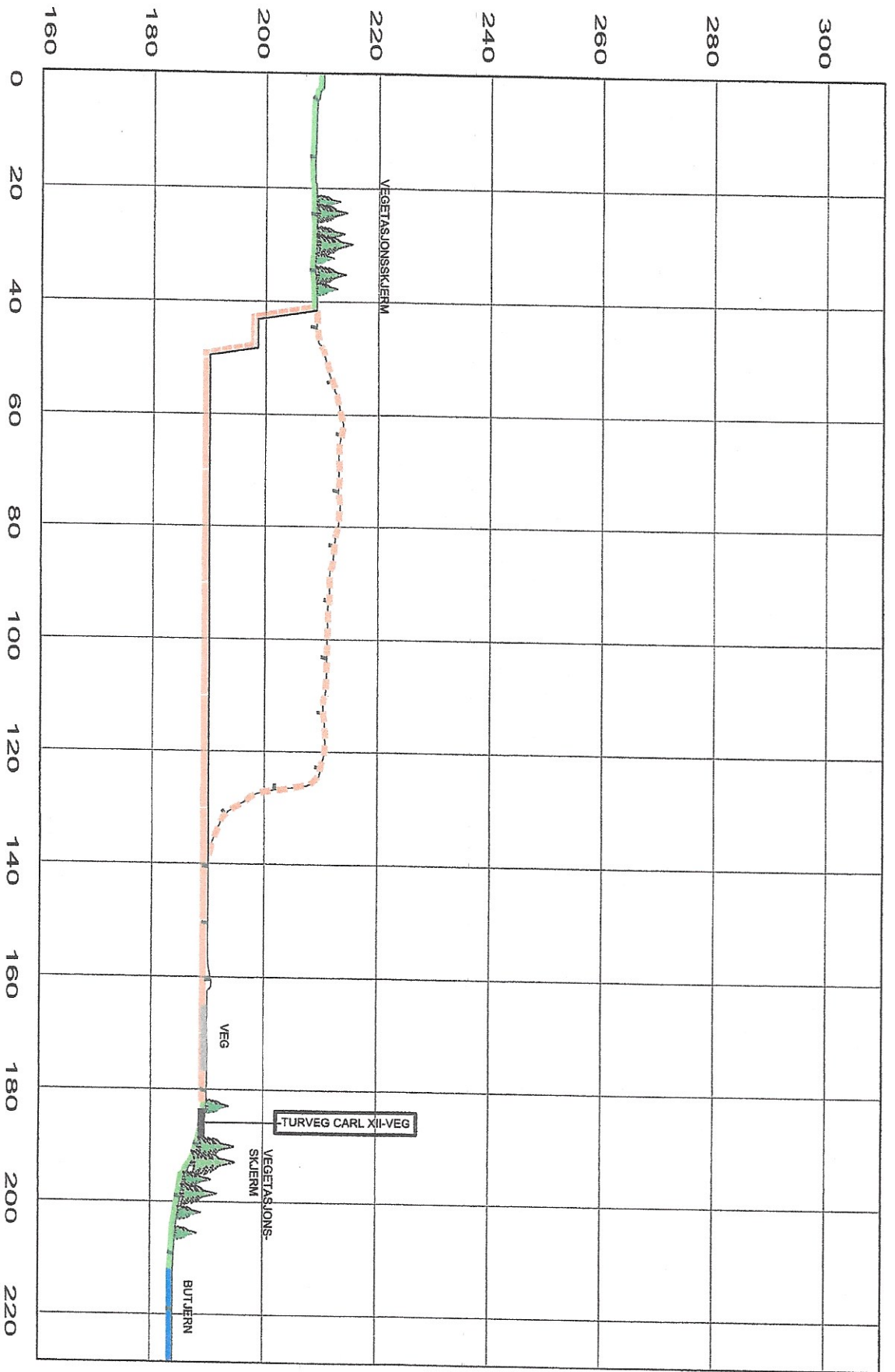
SB1



Tlf: 95000 500 • www.bergquist-pukk.no

Butjern Fjelltak
Uttaksplan Etappe 4
Målestokk 1:1000

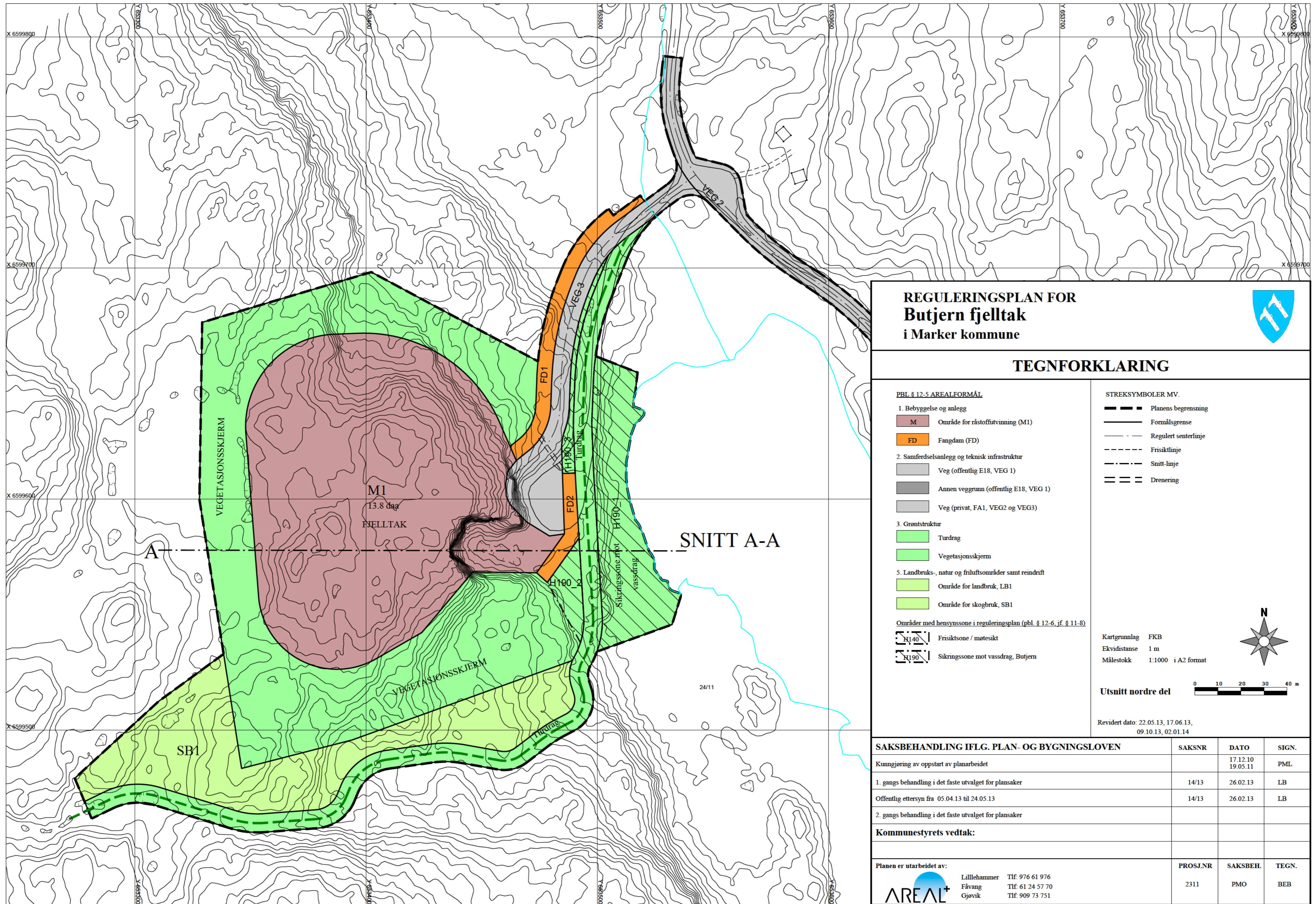




BUTJERN FJELLTAK
TERRENGSNITT A-A

Målestokk: 1:1000





**REGULERINGSPLAN FOR
Butjern fjelltak
i Marker kommune**



TEGNFORKLARING

PBL § 12-5 AREALFORMÅL

1. Bebyggelse og anlegg

M Område for råstoffutvinning (M1)

FD Fangdam (FD)

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Veg (offentlig E18, VEG 1)

Annen veggrunn (offentlig E18, VEG 1)

Veg (privat, FA1, VEG2 og VEG3)

3. Grøntstruktur

Turdrag

Vegetasjonsskjerm

5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

Område for landbruk, LB1

Område for skogbruk, SB1

Områder med hensynssone i reguleringsplan (pbl. § 12-6, jf. § 11-8)

H140 Frisiktsone / møtesikt

H190 Sikringsssone mot vassdrag, Butjern

STREKSYSMBOLER MV.

Planens begrensning

Formålsgrense

Regulert senterlinje

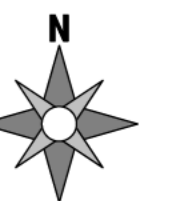
Frisiktlinje

Snitt-linje

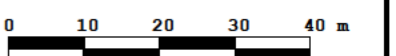
Drenering

SNITT A-A

Kartgrunnlag FKB
Ekvidistanse 1 m
Målestokk 1:1000 i A2 format



Utsnitt nordre del



Revidert dato: 22.05.13, 17.06.13,
09.10.13, 02.01.14

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR	DATO	SIGN.
Kunngjøring av oppstart av planarbeid		17.12.10 19.05.11	PML
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	14/13	26.02.13	LB
Offentlig ettersyn fra 05.04.13 til 24.05.13	14/13	26.02.13	LB
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Kommunestyrets vedtak:			
Planen er utarbeidet av:	PROSJ.NR	SAKSBEH.	TEGN.
AREAL+ Lillehammer Tlf: 976 61 976 Fåvang Tlf: 61 24 57 70 Gjøvik Tlf: 909 73 751	2311	PMO	BEB

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR BUTJERN FJELLTAK I MARKER

Sist revidert: 19.01.2014 av Marker kommune.

GENERELT

Avgrensning av planområdet er vist på plankartet med reguleringsgrense. Området reguleres til følgende formål, j.fr. plan- og bygningsloven § 12-5, nr. 1, 2, 3 og 5, samt § 12-6:

- § 12-5, nr. 1 Bebyggelse og anlegg:
 - Område for råstoffutvinning (M1)
 - Annen type bebyggelse og anlegg - Fangdam (FD1 og FD2)
- § 12-5, nr. 2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur:
 - Veg (offentlig E18, VEG1)
 - Annen veggrunn
 - Veg (privat, VEG2 og VEG3)
- § 12-5, nr. 3 Grøntstruktur:
 - Turdrag
 - Vegetasjonsskjerm
- § 12-5, nr. 5 Landbruks-, natur- og friluftsområder, samt reindrift:
 - Område for landbruk, LB1
 - Område for skogbruk, SB1
- § 12-6 Hensynssoner:
 - Sikringssone frisikt - møtesikt
 - Sikringssone mot vassdrag, mot og i deler av Butjern (H190_1, H190_2 og H190_3)

1. Bebyggelse og anlegg

1 a) Råstoffutvinning M1

1. Området skal benyttes til råstoffutvinning/fjelltak/massetak, knusing og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkter med grunnlag i forekomsten. Det tillates ikke lagring av eksterne masser. Når den regulerte virksomheten i området er avsluttet, skal området gå over til landbruksområde.
2. I området for fjelltak/massetak skal inngrepene ligge innenfor grensen mot urørt område/vegetasjonsskjerm. Virksomheten kan videre kun skje innenfor sikringsjerde langs arealformålets yttergrense.
3. For område skal uttaksdybde ikke skje under kote 190,0 m.o.h., hvor referansehøyden er hentet fra digitalt kartverk. Fjelltaket skal drives med terrengtilpasset avslutning mot vegetasjonsbeltet med en skråningsfall på 10:1 og i palletrinn på 13-15 meter.
4. Skrot og avdekkingsmasse fra virksomheten skal tas vare på og plasseres innenfor det regulerte området avsatt til råstoffutvinning. Knusingen tillates kun inne på området. Ved knusing skal knuseren plasseres slik at aktiviteten gir minst mulig støy- og støvplager for omgivelsene, spesielt Butjernbekken, Butjern og myrområdet rundt Butjern. Lokalisering av området for knusing skal fremgå av driftskonsesjonen/driftsplanen.

Reguleringsplan for Butjern fjelltak i Marker kommune

5. Fjelltaket skal sikres mht. nødvendige avbøtende tiltak i uttaksområdet for å unngå forurensning og miljøulemper.
6. Støv og støy fra fjelltaket og produksjonsanlegg må til en hver tid holdes innenfor grenser fastsatt av vedkommende myndighet. Støybelastningen i området utenfor fjelltaket skal ikke overstige grenser fastsatt av forurensningsmyndigheten, og ligge under 50 dBA (Lden) ekvivalent støynivå målt utendørs ved Butjernhytta, punkt A i støysonekart av 09.10.2013.
7. Drift i fjelltaket, herunder knusing av masser, kan kun skje på virkedager mellom kl. 07:00-18.00. På lørdager skal drift ikke skje etter kl. 16:00. Støyskapende virksomhet, som knusing, boring og sprenging, kan kun skje i tidsrommet mandag til fredag kl. 07.00-16.00, og ikke i perioden 15. mai – 15. august. Det tillates sprengning inntil 4 ganger i året. Kommunen kan i eget vedtak innskrenke tid for drift i eget vedtak innenfor disse tidsrammene. Naboer skal varsles om når sprengninger skal finne sted.
8. Alle nedsprenningspallene bør midlertidig jordslås og tilplantes med stedegen vegetasjon etter hvert som det sprenges nedover.
9. Når driften av fjelltaket opphører, skal det tilbakeføres tilstrekkelig masser i uttaket for å legge til rette for vegetasjonsetablering. Det skal benyttes masser som egner seg for vekst av stedegen vegetasjon, ved endelig gjenfylling. Ved avslutning av delområder skal disse tilplantes med stedegne treslag.
10. Driften skal følge en etappeinndelt driftsplan som skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter nærmere avtale med Direktoratet. Planen skal vise uttaket i de forskjellige driftsfaser, og hvordan det tenkes avsluttet med revegetering og sikring.

1 b) Fangdam (FD1 og FD2)

Området FD1 skal benyttes til hovedfangdam for drenering av støv, slam og overvann fra fjelltaket. Laveste planum skal være kote 189 m.o.h., tilsvarende minimum 1 meter lavere enn fjelltakets planum. Område FD2 skal benyttes som fangdam og denne skal ha drenering under veg 3 til fangdam FD1. Fangdam FD2 skal ha laveste planum på 189,5 m.o.h. for å kunne dreneres til område FD1. Det kan tillates infiltrasjonsanlegg og/eller renseanlegg i FD1 og FD2 for å hindre forurensning til vassdrag.

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Reguleringsplan for Butjern fjelltak i Marker kommune

2 a) Veg: Offentlig kjøreveg (E18)

Eksisterende riksveg E18, skal benyttes som kjøreveg.

2 b) Annen veggrunn

Sideareal til E18, grøft, fylling/skjæring, skal benyttes til annen veggrunn til offentlig kjøreveg E18.

2 c) Veg: Privat kjøreveg (VEG2 og VEG3)

VEG2 og VEG3 er privat adkomst til fjelltaket. Regulert bredde er 8 meter, inkl. kjørebane og skulder/grøft/skjæring/fylling på hver side. Adkomstvegen til fjelltaket, VEG 3, skal stenges med låsbar bom når driften ikke er i gang. Adkomstvegen til Butjernhytta, VEG2 og videre nordover skal være åpen for allmenn ferdsel.

3. Grøntstruktur

3a) Turdrag

Området skal benyttes til tursti. Langs stien skal stedegen vegetasjon tillates vokse og vegetasjonsbelte langs stien bevares. Skjøtsel som rydding og hogging av enkelttrær, tillates for å opprettholde stien.

3 b) Vegetasjonsskjerm – Restriksjonsområde for skjermingstiltak

Området skal danne sammenhengende vegetasjonsskjerm i tresjikt, busksjikt og feltsjikt rundt tiltaket for å virke som som buffersone mot støv og støy. Snauhogst i skjermingsområdet er ikke tillatt. Uttak av enkelttrær er tillatt. Tiltakshaver er ansvarlig for skjøtsel av vegetasjonen. Skjermingstiltak skal evt. anlegges som stein-, grus- og jordvoll og beplantes med skog med treslag som vokser på stedet.

4. Landbruks-, natur- og friluftsområder, samt reindrift:

1. Område LB1 skal benyttes til landbruksformål.
2. Område SB1 skal benyttes til skogbruksformål.

Jord- og skogbruksloven skal fortsatt gjelde i områdene LB1 og SB1.

5. Hensynssoner:

1. Sikringssone frisikt - møtesikt

Området langs E18 skal benyttes til sikringssone/frisiktsone/møtesikt på vist på plankart. Det skal ikke være sikthinder høyere enn 0,5 meter over vegens plan i frisiktsonene.

2. Sikringssone mot vassdrag, i kanten av Butjern

Området mellom fjelltaket/adkomstvegen til fjelltaket og Butjern skal benyttes til sikringssone mot Butjern. Området mellom myrområdet ved Butjern og ny kjøreveg skal beplantes med gran og stedegen vegetasjon skal tillates. Det tillates ikke fylling med masser i myrområdet i sikringssonene. Hensikten for H190_1 er å bevare myr og tjern og dets flora og fauna.

Det tillates i H190_2 oppføring av en mindre jordvoll eller vegg i tremateriale som skal dempe innsyn i og støy fra masseuttaket. Vollen kan være maksimum 2 meter i høyde og ikke være i konflikt med naturmangfold eller landskapshensyn. Vollen skal beplantes med gran for å fange opp støvpartikler.

6. Fellesbestemmelser

1. Det er ikke kjent automatisk fredete kulturminner i planområdet. Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet slike kulturminner, som ikke er kjent, skal arbeide straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssone på 5 meter, jfr. lov om kulturminner § 8. Melding skal snarest sendes til kulturvernmyndigheten i Østfold fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.
2. Det må sikres at tilført masse ikke inneholder frø eller vekster av fremmede plantearter.
3. Driver av fjelltaket er ansvarlig for eventuell forurensning av naturmiljø eller vassdrag i området som følge av drift av fjelltaket, jf. forurensningsloven med tilhørende forskrifter, naturmangfoldloven og drikkevannsforskriften. Tiltakshaver må som del av egen overvåking minimum 1 gang per år ta en vannprøve fra fangdammene i planområdet, og disse skal analyseres. Før virksomheten startes opp skal det også tas vannprøver fra Butjernbekken og Butjern nærmest masseuttaket. Det må også vurderes å ta prøver fra Butjern og Butjernbekken for å vurdere effekt av fangdammene. Dersom det er fare for miljøskadelige utslipp fra fangdammene og jordsmonn, må det søkes utslippstillatelse fra forurensningsmyndigheten.

7. Rekkefølgebestemmelser

1. Driftskonsesjon og driftsplanen skal gi rekkefølgekrav til fjelltakets etapper. Før virksomheten starter, må det foreligge driftskonsesjon fra Direktoratet for minrealforvaltning. Det må i god tid før virksomheten starter, sendes melding om virksomheten til Fylkesmannen i Østfold i tråd med Forskrift om begrensning av forurensning §30-11. Nærmere beskrivelse av opparbeidelse av fangdam og avbøtende tiltak for skal inngå i melding til Fylkesmannen i Østfold og søknad om driftskonsesjon til Direktoratet for mineralforvaltning.
2. Før iverksetting av tiltak i henhold til reguleringsplanen skal området sikres med terskler og fangdam.
3. Flytting av kjøreveg fra eksisterende trasé til ny trase, VEG3, i henhold til plankartet samt revegetering av eksisterende veg, må skje før det tillates drift i planområdet. Fyllmasse av eksisterende kjøreveg skal fjernes og stedegne jordmasser skal fylles i eksisterende vegtrase.
4. I regulerte sikringssoner, H_190_2 og H_190_3 samt i turdragets nordlige del mellom ny kjøreveg og myrområdet skal planting av gran skje før det tillates drift i området. Plantingen skal skje slik at det kan dannes et belte med gran langs kjøreveg, VEG3, samt mellom masseuttakets åpning og turstien.

Reguleringsplan for Butjern fjelltak i Marker kommune

5. Fjelltaket må sikres med gjerde langs bruddets framtidige sluttkant før det tillates drift i planområdet.
6. Fyllmasse/tilført steinmasse må fjernes i planområdet fra myra ved tjernet før det tillates drift i planområdet, jf. naturmangfoldrapport.