



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING/DUMPING ELLER UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

1. Generell informasjon:

a) Søker Navn: [Sørmarkfjellet AS](#)
Adresse: [Postboks 9481, Torgarden](#)
[7496 Trondheim](#)
Lars.jorgen.sivertsen@tronderenergi.no

b) Meldingen gjelder

Mudring fra land	<input type="checkbox"/>
Mudring fra lekter/båt	<input checked="" type="checkbox"/>
Dumping	<input checked="" type="checkbox"/>
Utfylling fra land	<input checked="" type="checkbox"/>
Utfylling fra lekter/båt	<input type="checkbox"/>

c) Hvor skal tiltaket gjennomføres:

Kommune: Flatanger	
Områdenavn: Grunne, Hestdalen	
Gnr: 31	Bnr: 1
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formål i kommuneplan, jfr. vedtak i Flatanger kommune 16.04.2018 (vedlagt)	

Ansvarlig søker/ ansvarlig for gjennomføring av tiltaket:

[Sørmarkfjellet AS.](#)

Søknaden skal vedlegges kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres og/eller området der masser skal fylles ut, eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på 1:1000 kartet. UTM koordinater på prøvetakingsstedet skal også oppgis. Ved dumping skal lokaliteten der masser ønskes dumpet og avmerkes på kartutsnitt.

Legg også ved fotografier. Dette gir en god beskrivelse av forholdene på stedet.

Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden¹

¹ Jf. forurensningsforskriften § 39

2. Beskrivelse av tiltaket ved mudring og/eller utfylling:

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet: Dybder ved tiltaksområdet er fra 0 - 20m.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)	<input type="checkbox"/>
Førstegangsmudring	<input checked="" type="checkbox"/>
Egen brygge/båtplass	<input type="checkbox"/>
Brygge/småbåthavn for flere	<input type="checkbox"/>
Infrastruktur/kaier/havner	<input checked="" type="checkbox"/>
Legging av kabel	<input type="checkbox"/>
Annet (forklar)	<input checked="" type="checkbox"/>

Kommentar:

Det skal bygges ny kai ved Grunne i Hestdalen. Mudring skal utføres for å oppnå tilstrekkelig manøvreringsareal og seilingsdybde. Mudring skal også utføres av stabilitetshensyn før utfylling. Jfr. vedlagte tegninger (plan og snitt) som viser planlagt tiltak.

Mudrede løsmasser ønskes dumpet i dypområdet like utenfor tiltaksområdet.

c) Beregnet mengde masser som skal mudres og/eller utfylles:
Utfylling: ca. 20.000 m³ (sprengstein/kvalitetsmasse)
Mudring og dumping: ca. 4.700 m³ løsmasser, og ca. 1.000 m³ utsprengt berg

Anslå eventuell usikkerhet:

Utfylling: ca. 2.000 m³ (10%)

Mudring og dumping: ca. 2.500 m³ (økning i løsmassevolum dersom mudringskråninger må slakes ut fra prosjertert 1:1, til 1:1,5)

d) Beregnet areal som blir berørt:

Utfyllingsområde og mudringsområder: ca. 7.000 m²

Anslå eventuell usikkerhet: 1.000m²

e) Hvor dypt skal det mudres: Se vedlagte tegninger (plan og snitt)

f) Angi mudrings-/utfyllingsmetode, kort beskrivelse og begrunnelse:
(f.eks. graving, gravemaskin, grabbmudring, pumping, sugemudring)

Metode ikke bestemt. Graving fra lekter, alternativt kran og grabb.

g) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning²:

Overvåking med turbiditetsmålere er beskrevet nærmere i vedlegg til søknad.

² Avbøtende tiltak kan være bruk av siltgardin og/eller fiberduk med overdekking på sjøbunnen. Det må videre orienteres om hvordan overvåkingen skal foregå.

Det foreslås tre turbiditetsmålere. Overvåkning utføres gjennom hele anleggsperioden, dvs. både under mudring, dumping og utfylling fra land.

h) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført:
15. september 2019 – 15. mai 2020.

i) Hvilke eiendommer kan bli berørt av mudringen/utfyllingen/dumpingen:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
	34	1

Dersom mudringen/dumpingen går inn på annen person sin eiendom bør det vedlegges skriftlig godkjenning fra eieren om at arbeidet tillates utført.

Tilgrensende eiendommer regnes som berørte.

Søker må også kontakte aktuell kommune for utfyllende liste over naboer eller andre som blir berørt eller på annen måte må varsles i forbindelse med tiltaket. Liste over naboer og andre som må varsles vedlegges søknaden.

3. Lokale forhold:

Beskriv (gjørne på et eget ark) forholdene på lokaliteten og områdene i nærheten mht. **Faglig dokumentasjon på naturtyper på land og i sjø for området kan kreves.**

- Naturforhold: bunnforhold, dybdeforhold, strøm og tidevann, biologi etc.
- Viktige områder for biologisk mangfold (kommunen har tilgjengelig informasjon), tilknytning til verneområde etc.
- Utslipp/inngrep som kan føre til en dårligere økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten (se vannforskriftens vedlegg V, om elementer som kan bli påvirket av tiltaket)
- Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftsjøinteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
- Gyte- og oppvekstområder for fisk
- Eventuelle kjente kulturminner i området
- Er du kjent med om det ligger kjente rør, kabler eller andre konstruksjoner på bunnen i området? (Merk evt. av på kartet som legges ved).

Kommentar:

- Vedlagte dokumenter 10207073-RIGm-RAP-001 og 10207073-RIGm-NOT-001, beskriver og utdyper de lokale forhold som bes beskrevet i punkt 3, a-f. Kart for evt. Rørtrase er ikke innhentet.

4. Opplysninger om fare for forurensning:

a) Beskriv lokaliteten/forholdene ved lokaliteten mht. forurensningstilstand samt aktive og/eller historiske forurensningskilder (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet etc.).

- Sedimentene er rene mht. forurensning, jf. 10207073-RIGm-RAP-001.

b) Er massene forurenset? Sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter må dokumenteres. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av mudring må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med mudringsarealets lokalisering i forhold til mulige forurensningskilder.

Se vedlagt dokument 10207073-RIGm-RAP-001.

c) Beskrivelse av sedimentene:

- Sedimentene i tiltaksområdet er grove (sand/grus). Det ble foretatt flere bomskudd med grabb pga. grove sedimenter. Sedimentene i dumpeområde består av finsand/silt. Viser til vedlegg 10207073-RIGm-RAP-001 for detaljer.

d) Foreligger det analyser av miljøgifter i bunnsedimentene i nærområdet (eiendom, gbnr.)? (Legg ved eventuelle analyseresultater).

Multiconsult har gjennomført miljøgeologiske undersøkelser av de berørte sedimentene i mudre og dumpeområdet. Resultatene viser at sedimentene er rene. Viser til vedlegg 10207073-RIGm-RAP-001.

5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:

a) Hvordan skal sedimentene/massene (inkl. stein) disponeres:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Deponering i strandkantdeponi | <input type="checkbox"/> |
| Rensing/behandling | <input type="checkbox"/> |
| Godkjent avfallsdeponi på land | <input type="checkbox"/> |
| Annet (forklar) | X |

Kommentar:

- Rene mudringsmasser søkes dumpet i sjø nordøst for mudringsområdet. Massene vil da bli flyttet fra et grunnere område til dypere område inne i fjorden. I tillegg søkes det om å fylle ut sprengsteinmasser ved land, etter forutgående mudring.

b) Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning (evt. på eget ark):

- Til sammen vil rundt 20.000m³ faste masser av sprengstein fylles ut i sjø. Til sammen ca. 4.700 m³ løsmasser skal mudres og dumpes. Kan øke til ca. 7.200 m³ dersom skråningshelning i mudringsområdet må slakes ned til 1:1,5 i stedet for prosjektet løsning (som er 1:1). I tillegg kommer også ca. 1.000 m³ utsprengt berg. Alternative disponeringsløsninger er vurdert, men funnet å ikke være aktuelle. Oppmudrede masser vil ikke ha en geoteknisk kvalitet som er god nok for bruk i utfylling.

c) Dumping? Beskrivelse av planlagt transport- og evt. dumpemetode:

- Mudringsmasser søkes dumpet i det dypere området utenfor Grunne. Dumping utføres fra splittlekter.

6. Behandling av andre myndigheter

Vær oppmerksom på at denne typen saker er regulert av flere regelverk og myndigheter (se under). Disse må kontaktes på et tidlig tidspunkt for å avklare behov for eventuelle uttalelser eller tillatelser.

Trøndelag Fylkeskommune, PB2560, 7735 Steinkjer
Fiskeridirektoratet Region Trøndelag, PB 185 Sentrum, 5804 Bergen
Flatanger kommune v/havnemyndighet
Kystverket, Serviceboks 2, 6025 Ålesund

Andre berørte parter:

Bjørøya AS, Midt Norsk Havbruk AS. Lokalitet Brattvika II - Matfisk

Fylkesmannen gir ikke tillatelser til arbeider i sjø før det er avklart at tiltaket er innenfor rammen av gjeldende reguleringsbestemmelser.

7. Dokumentasjon og underskrift

Dokumenter som må vedlegges søknad:

Kartutsnitt i målestokk 1:50.000 som angir geografisk oversikt

Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område som skal mudres samt UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)
[Målestokk ca. 1:10 000. Se 10207073-RIGm-RAP-001 for prøvepunkter](#)

Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område hvor evt. dumping ønskes samt UTM-koordinater på lokaliteten
[Målestokk ca. 1:10 000](#)

Evt. forhåndsuttalelser fra kommunen (jf. kap. 1, pkt. g)

Beskrivelse av forholdene på lokaliteten (jf. kap. 1, pkt. h)
[Se vedlegg 10207073-RIGm-RAP-001 og 10207073-RIGm-NOT-001](#)

Evt. skriftlig godkjenning etter nabovarsel (jf. kap. 1, pkt. j)

Evt. tidligere analyseresultater og miljøfagligvurderinger av sedimenter fra den aktuelle lokaliteten og/eller tilliggende eiendommer (jf. kap. 2, pkt. a)

Analyseresultater og miljøfagligvurdering (jf. kap. 2, pkt. b)

Trondheim, 4. juli 2019
Sted og dato


Underskrift

[Vedlegg til søknad:](#)

1. Kartvedlegg
2. 10207073-RIGm-NOT-001 notat
3. 10207073-RIGm-RAP-001 miljøgeologisk undersøkelse
4. Dispensasjon fra kommuneplan
5. Tegninger som viser planlagt tiltak (4 stk)

NOTAT

OPPDRAK	Sørmarkfjellet vindkraftverk - Mudring i forbindelse med ny kai i Hestdalen	DOKUMENTKODE	10207073-RIGm-NOT-001
EMNE	Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAKSGIVER	Sørmarkfjellet AS	OPPDRAGSLEDER	Svein Ragnar Lysen
KONTAKTPERSON	Lars Jørgen Sivertsen	SAKSBEHANDLER	Marius Moe
KOPI		ANSVARLIG ENHET	10234012 Miljøgeologi Midt

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

Foreliggende notat er et vedlegg til «Søknadsskjema for mudring/dumping eller utfylling i sjø og vassdrag», jf. Forurensningsforskriftens kapittel 22. Notatet skal gi en utfyllende informasjon til søknad om mudring, dumping og utfylling i forbindelse med bygging av ny kai i Hestdalen, ved Grunne i Flatanger kommune.

For å oppnå tilstrekkelige manøvreringsforhold for kjøretøy ved kaien skal det fylles ut i sjø ved overgang mellom land og kai. Ettersom fyllmassene skal legges på leirige masser vil det av stabilitetshensyn være nødvendig å mudre en fortanning før utfylling. Det vil også være behov for mudring lengst nord og sør i bukta, slik at en oppnår tilstrekkelig manøvreringsrom for skip som legger til kaia. Mudrede masser ønskes dumpet i sjø, på nærmere angitt sted i nærheten av mudringsområdet.

Det vises for øvrig til Multiconsult notat 10207073-RIG-NOT-001, og Multiconsult rapport 10207073-RIGm-RAP-001 for detaljer.

1.2 Tiltakets omfang

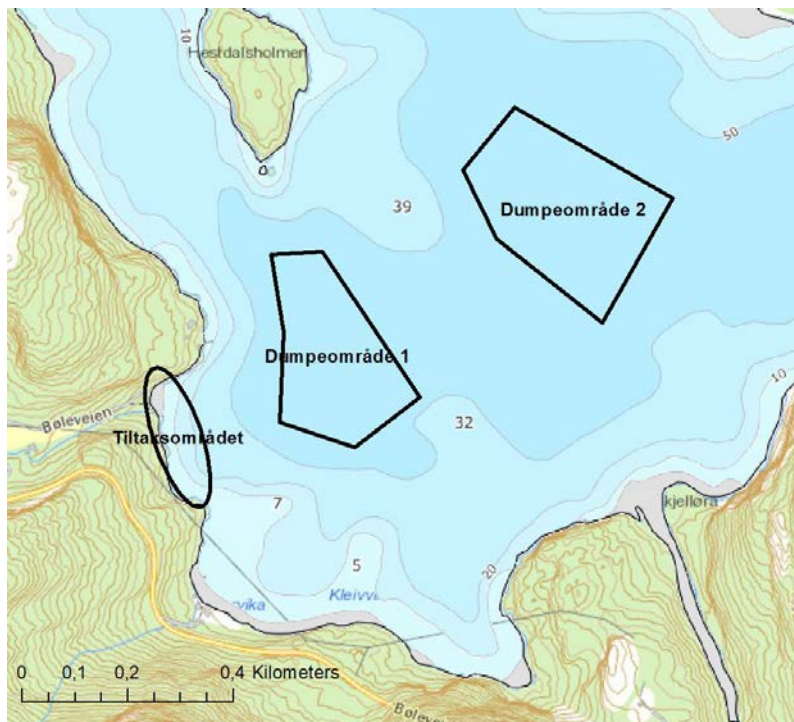
Det søkes om tillatelse til mudring og dumping av inntil 7.200 m³ løsmasser/sedimenter (i utgangspunktet anslått til 4.700 m³, men med mulig behov for utslaking av skråninger). I tillegg omfatter tiltaket undervannsprengning av inntil ca. 1.000 m³ berg for fortanning, samt utfylling i sjø av inntil 22.000 m³ sprengstein (ca. 20.000 m³ + 10 % usikkerhet).

Figur 1 viser tiltaksområdet samt alternative dumpeområder, mens Figur 2 viser en tidlig skisse av kaien. Utformingen er senere justert, jfr. tegninger som er vedlagt søknaden.

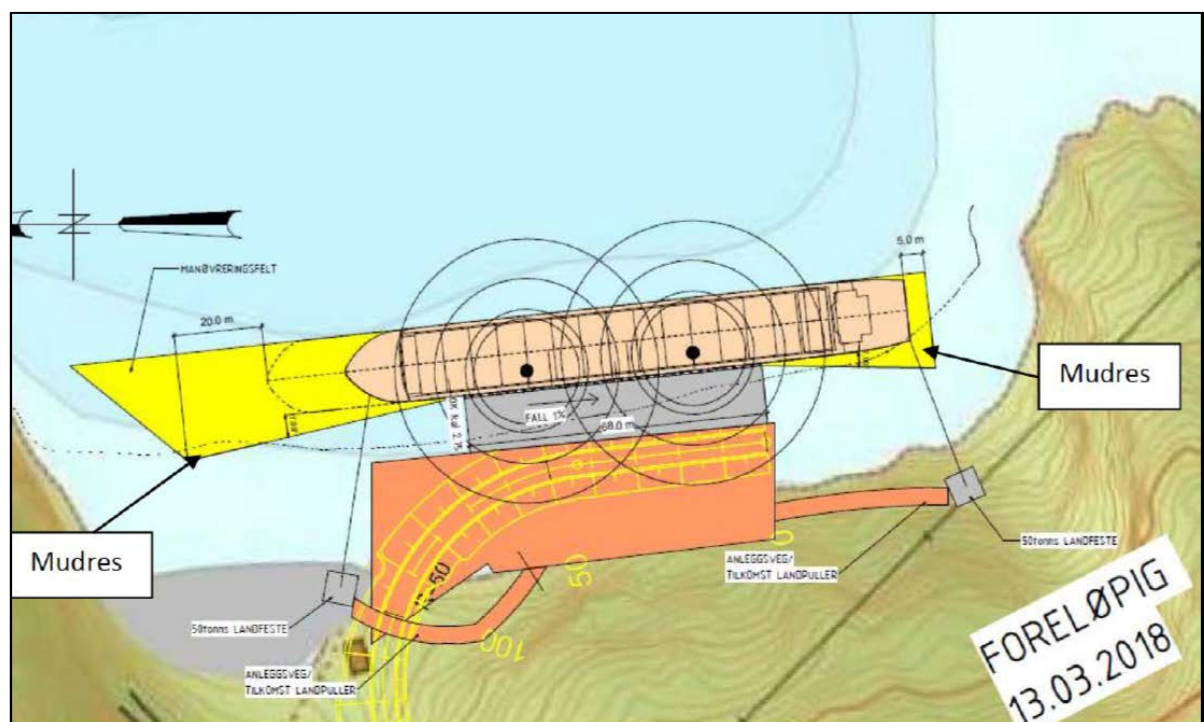
Ytterligere detaljer om tiltaket fremgår av Multiconsult-notat 10207073-RIG-NOT-001, samt Multiconsult-rapport 10207073-RIGm-RAP-001.

			MM	EK7	EK7
01	04.07.2019	Justerte mengder, endret søker og søkers kontaktperson	Marius Moe	Erling K. Ytterås	Erling K. Ytterås
00	31.10.2018		Marius Moe	Erling K. Ytterås	Erling K. Ytterås
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø



Figur 1 Tiltaksområde, og alternative dumpeområder.



Figur 2 Foreløpig skisse av kai med mudringsområder. Kilde: 10207073-RIG-NOT-001.

1.3 Beskrivelse av arbeidet

For å etablere fyllingen skal det av stabilitetshensyn etableres en fortanning (utsprengt berghylle) under fyllingsfoten. Mudring i løsmasser må også utføres i to områder for økt seilingsdyp. Massene ønskes dumpet på egnet sted, i nærhet av tiltaksområdet.

Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø

Mudring for fortanning utføres ved sprenging. Løsmasser fjernes først, før berget sprenges bort. Sprengt stein flyttes og benyttes som en del av fyllingen, alternativt tas steinen opp på land for bruk til nytteformål.

Utfyllingen skal bestå av sprengstein (pelebare masser). Fotavtrykket blir ca. 4500 – 5000 m², og totalt fyllingsvolum er anslått til ca. 20 000 m³. Metode for utlegging av fyllmasser er ikke bestemt, og vil inngå som en del av detaljprosjektering av fyllingen.

Mudring av løsmasser for økt seilingsdyp utføres ved konvensjonell metode, der sedimentene tas opp og lastes i en splittleker som sleper massene til dumpeområdet. Det er ikke besluttet hvilket mudderapparat som skal benyttes, men sannsynligvis blir det maskin med lukket skuff, alternativt kran og grabb.

Dumping planlegges ved at leker åpnes og massene synker til bunns i dumpeområdet. Dette er lagt i dypere deler i sjøområdet foran der det skal mudres.

Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø

2 Generell informasjon

2.1 Søker

Søker er Sørmarkfjellet AS, org.nr. 921 886 241, ved kontaktperson Lars Jørgen Sivertsen.

Multiconsult Norge AS har utarbeidet underlag og søknad på vegne av søker.

2.2 Tiltaket gjelder i

Flatanger kommune, kommunenr. 5049: Jøssund.

Det søkes om tillatelse til mudring, sprengning og utfylling i sjø ved eiendommene gnr./bnr. 34/1.

2.3 Ansvarlig entreprenør

Ansvarlig entreprenør er Veidekke AS.

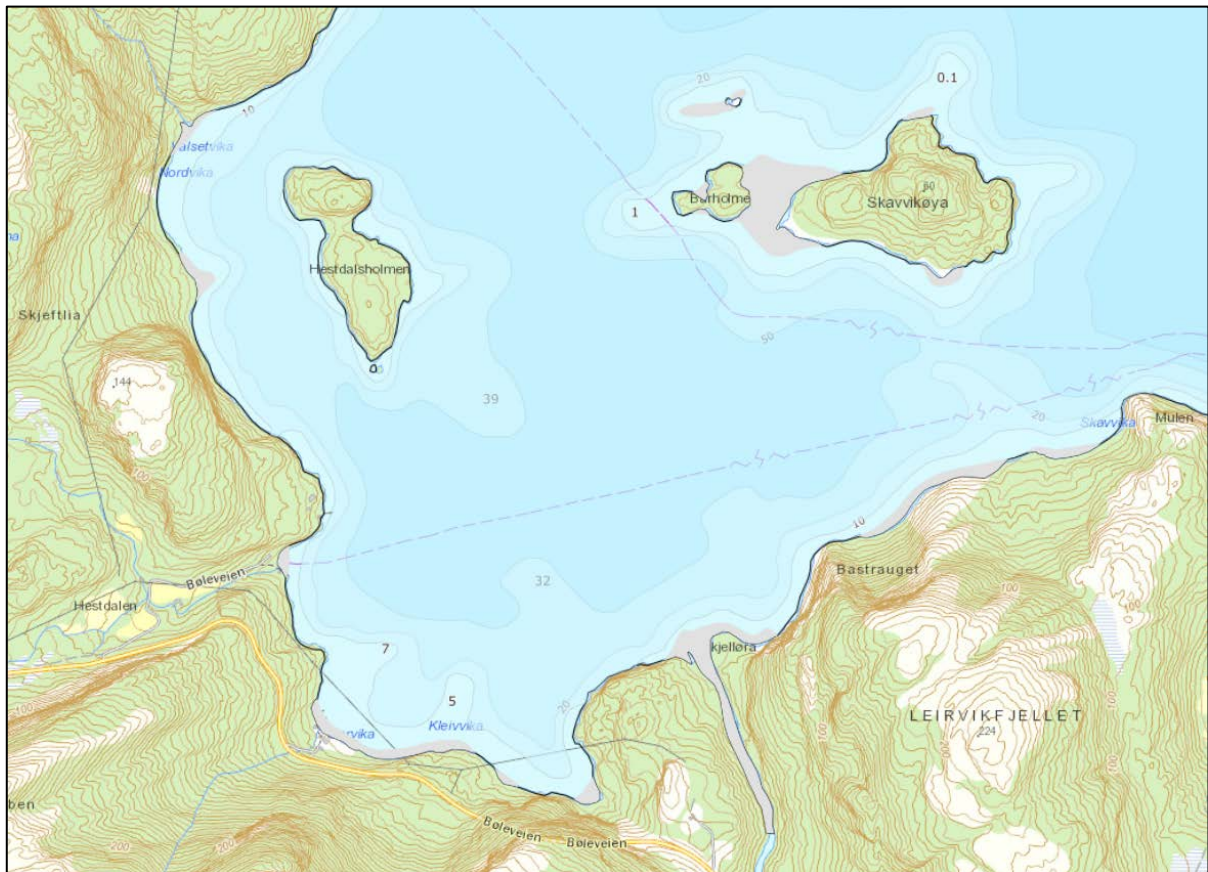
Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø

3 Områdebeskrivelse

3.1 Topografi og bunnforhold

Oversiktskart med bunnkoter er vist i Figur 3.

Sjøbunnen faller fra tiltaksområdet mot en fordypning i øst. I aktuelle dumpeområder ble det registrert dybder ned til ca. 80 m. Ut i fra den generelle bunntopografien antas det å være en terskelformasjon mellom Hestdalsholmen og Barholmen, dypere enn 50 meter. Mellom land og Skavvikøya er en grunnere terskel, opp mot kote -40.

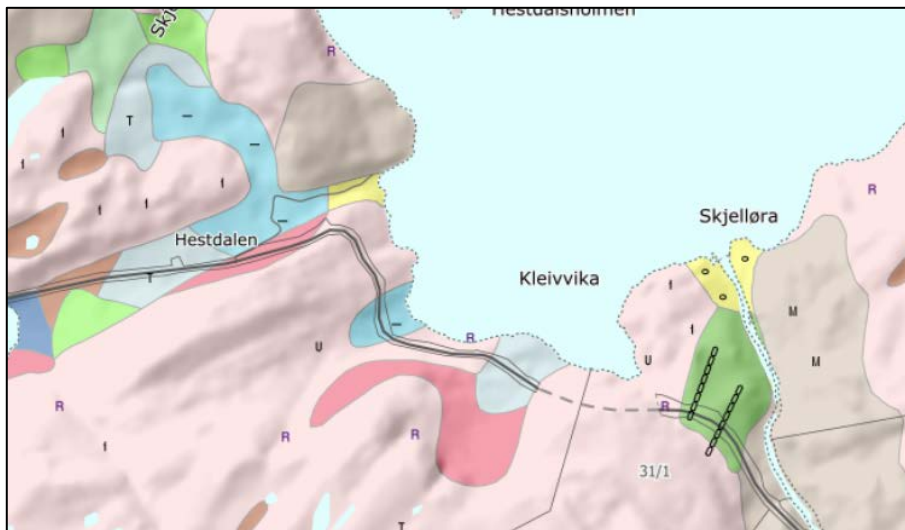


Figur 3 Kart med bunnkoter. Kilde: www.kystinfo.no.

Utsnitt fra NGUs løsmassekart er vist i Figur 4. Her framgår det at det i arealene langs land for en stor del er registrert «bart fjell, stedvis tynt dekke» i overflaten. Ved utløpet av bekker / småelver er det elveavsetninger, mens det lenger opp langs de samme bekkene er marine avsetninger. Geotekniske sonderinger viser bart fjell, med et leirlag som blir mektigere mot dypere områder (10207073-RIG-RAP-001).

Miljøgeologiske undersøkelser viser at overflatesedimentene som skal mudres er rene med hensyn til forurensning. Dypere liggende sedimenter, under overflaten, er naturlige avsetninger som også med stor sannsynlighet er rene. Undersøkte sedimenter ved land bestod av grove masser, og det var flere steder vanskelig å hente inn prøvemateriale. I aktuelle dumpeområder ble det registrert finsandig og sandig silt, med lite organisk innhold. Se rapport 10207073-RIGm-RAP-001 for detaljer.

Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø



Figur 4 Løsmassekart fra NGU (<http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>). Rosa = bart fjell, stedvis tynt dekke. Gul = elveavsetning. Blå = tykk havvavsetning.

3.2 Naturmangfold

Det foreligger ingen registreringer vedr. naturmangfold i nærområdet i Fiskeridirektoratets database www.kystinfo.no.

3.3 Vannmiljø

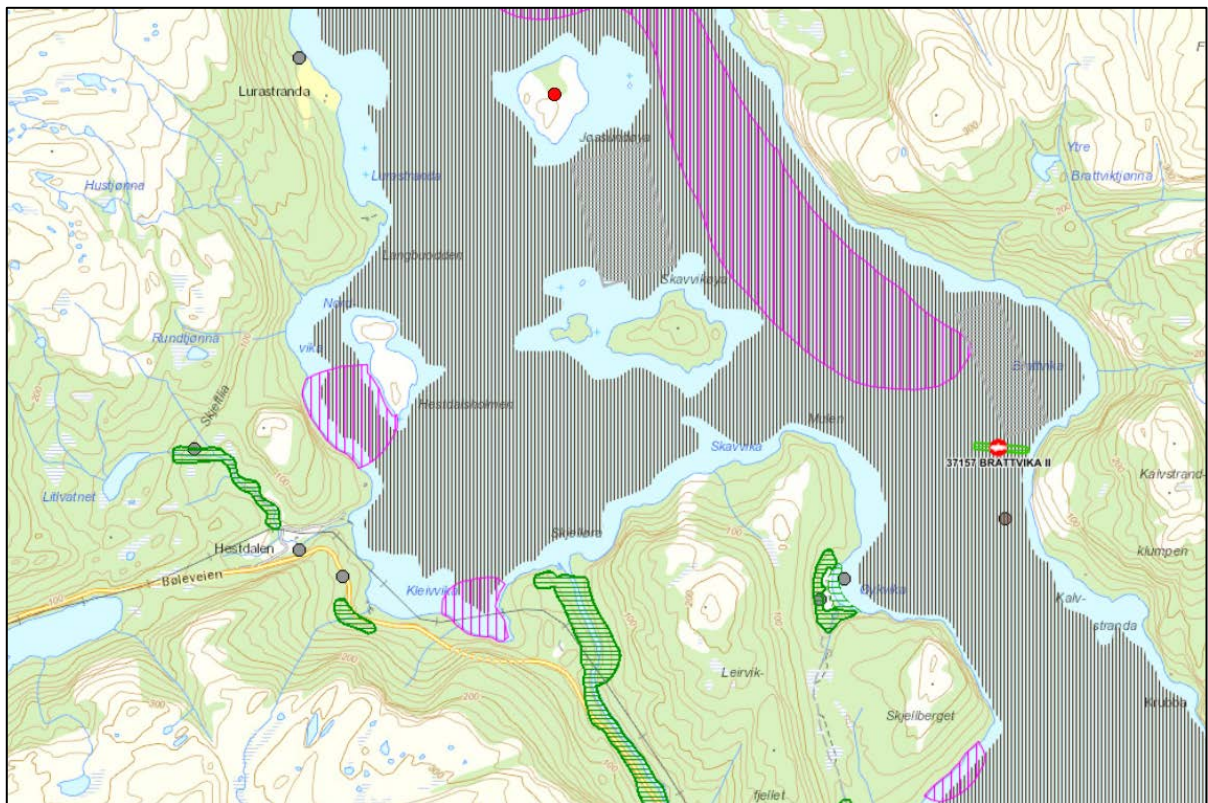
Jøssundfjorden har vannforekomst-id 0340010200-C, og har økologisk tilstand «Moderat»

3.4 Fiskeri og akvakultur

På Fiskeridirektoratets kartløsning (www.kystinfo.no) er Jøssundfjorden registrert som gytefelt for torsk. Gytefeltet er klassifisert som nasjonalt viktig og verdisatt til 6. Det er også registrert låssettingsplasser for sild og brisling. Jfr. Figur 5.

Det er registrert to flater for oppdrett i nord og øst, på motsatt side av fjorden. Nærmeste oppdrettslokalitet er Brattvika II (lokalitetsnr. 37157, laksefisk), som ligger ca. 3 km øst for tiltaksområdet.

Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø



Figur 5 Utsnitt fra www.kystinfo.no. Mørk skravur viser gytefelt for torsk mens lilla skravur viser låsettingsplasser. Oppdrettslokalitet Brattvika II er vist med rød/hvit markør.

3.5 Kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner på eller ved tiltaksområdet, jf. www.kulturminnesok.no.

3.6 Vannledninger

Det er registrert ledninger i sjø ved dumpeområdene. Dumping av sedimenter må ikke komme i konflikt med vannledninger. Eventuelle rør må merkes med bøyer slik at disse ikke blir overfylt med mudringsmasser.

Søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø

4 Vurdering av forurensningsrisiko

4.1 Partikkelspredning

Mudring, utsprenging av fjell med spredning til sjø, utfylling fra land og dumping av sedimenter vil medføre oppvirvling av sedimenter fra sjøbunnen. Sedimentene i både mudre- og dumpeområde vurderes som rene med hensyn til forurensning, jf. 10207073-RIGm-RAP-001, og tiltaket kan gjøres uten spesielle restriksjoner hensyn til spredning av forurensning.

Forebyggende tiltak for å oppdage, minimere og dokumentere eventuell partikkelspredning ut av tiltaksområdet er likevel påkrevet, både når det gjelder spredning fra løsmasser som mudres og sprenges ut, fra sjøbunnen i dumpeområdet, og fra masser som tilføres i utfyllingen. Aktuelt tiltak vil være overvåkning ved hjelp av turbiditetsmålere.

Vi kjenner ikke til at det er foretatt strømmålinger i tiltaksområdet. Strømhastighet vil påvirkes av tidevannsyklusen, som vil være viktig for vannutskiftingen i de øvre vannlag. Området antas å være lite strømpåvirket i dybder under terskelnivå. Analyser av kornfordeling fra de aktuelle dumpeområdene viser høyere finstoffinnhold enn i mudringsområdet, som indikerer lavere strømhastighet med liten vannutskifting ved bunnen.

Ved slipp av mudringsmasser fra lekter, vil det bli suspensjon av partikler i vannmassene, samt spredning av partikler fra bunnen av lekteren og ned mot sjøbunnen. Når massene treffer bunnen vil det også virvles opp sedimenter.

5 Overvåkning og avbøtende tiltak

5.1 Turbiditetsovervåkning

For å kontrollere at suspenderte partikler ikke spres over større områder, og iverksette avbøtende tiltak, foreslås det utført kontinuerlig turbiditetsmåling i minimum 3 punkter. Måleinstrumentene kobles opp for rapportering online, og det settes opp alarmnivå for turbiditet knyttet til hver av målerne. En måler foreslås plassert nært tiltaksområdet, en måler plasseres mellom Skavvikøya og land, mens en måler plasseres mellom Skavvikøya og Hestdalsholmen.

Målingene forutsettes startet opp minimum 4 uker før oppstart av tiltak, slik at man får etablert referanseverdier for turbiditet i de tre stasjonene, og kan sette hensiktsmessige alarmverdier.

5.2 Urenheter i utfyllingsmasser

Masser som skal fylles i sjø skal være rene. Massene skal ikke inneholde plast, som for eksempel rester av laderør eller skyteledninger. Det skal foretas en visuell inspeksjon av utfyllingsmasser før plassering i sjø, og eventuelle synlige urenheter skal fjernes. Dette skal utføres for hvert lass som tilføres.

Om fjerning av urenheter ikke er praktisk mulig, skal det aktuelle lasset ikke legges i sjøfyllingen.

Entreprenør skal fortløpende utføre en visuell kontroll i tiltaksområdet, både i vannoverflate og i strandsone. Om nødvendig legges det ut lenser for oppsamling av flytende plastrester.



Flatanger kommune
Næring, miljø og teknisk Flatanger

Multiconsult v/Ørjan Werner Jenssen

Melding om vedtak

Vår ref:
2018/275-12

Deres ref

Saksbehandler
Øivind Strøm 47637202

Dato
16.04.2018

Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftareal på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen.

Vedlagt følger utskrift av saksdokument med vedtak i ovennevnte sak, NMT 18/18.

Klageadgang

*Vedtaket kan påklages til **Flatanger kommune, avd. NMT, Lauvsneshaugen 25, 7770 Flatanger**. Klagefristen er 3 uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til påført adressat. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.*

Klagen skal sendes skriftlig til den som har truffet vedtaket, angi vedtaket det klages over, den eller de endringer som ønskes, og de grunner du vil anføre for klagen. Dersom du klager så sent at det kan være uklart for oss om du har klaget i rett tid, bes du også oppgi når denne melding kommer frem.

Vår ref. 2018/275–12 bes oppgitt ved henvendelse

Med hilsen

Øivind Strøm
veileder landbruk og næring

Postadresse
Lauvsneshaugen 25
7770 Flatanger
E-post:
postmottak@flatanger.kommune.no

Besøksadresse
Lauvsneshaugen 25

Telefon
74 22 11 00
Telefaks

Kontonr
Bank: 4409 07 00089
Skatt:
Org.nr



Flatanger kommune
Næring, miljø og teknisk
Flatanger

Saksmappe: 2018/275-10

Saksbehandler:

Øivind Strøm

Saksframlegg

Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftareal på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen.

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Hovedutvalg for næring, miljø og teknisk	18/18	12.04.2018

Rådmannens innstilling

Flatanger kommune finner å kunne gi dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftarealet på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen som omsøkt. Dispensasjon gis på vilkår av at eventuelle funn av automatisk fredete kulturminner etter arkeologisk befaring i regi av Fylkeskommunen og Sametinget må innarbeides i planene. Dispensasjonsvedtaket er gitt i medhold av plan- og bygningslovens § 19-2.

Behandling i Flatanger Hovedutvalg for næring, miljø og teknisk - 12.04.2018

Ingen andre forslag. Innstillingen enstemmig vedtatt.

Vedtak i Flatanger Hovedutvalg for næring, miljø og teknisk - 12.04.2018

Flatanger kommune finner å kunne gi dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftarealet på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen som omsøkt. Dispensasjon gis på vilkår av at eventuelle funn av automatisk fredete kulturminner etter arkeologisk befaring i regi av Fylkeskommunen og Sametinget må innarbeides i planene. Dispensasjonsvedtaket er gitt i medhold av plan- og bygningslovens § 19-2.

Dokumenter i saken

Type	Dato	Tittel	Adressat
I	09.01.2018	Søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av Sørmarkfjellet vindkraftverk. Søknad etter havne- og farvannsloven om etablering av kai	Postmottak Flatanger kommune
N	11.01.2018	Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av arealet avsatt til vindkraft i tråd med gitt konsesjon.	Hans Petter Haukø
U	11.01.2018	Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftarealet på Sørmarkfjellet i tråd med konsesjonsarealet, samt utbygging av kai i Hestdalen. Vi ber om deres uttalelse.	Fylkesmannen i Trøndelag m.fl.
I	16.01.2018	VA-ledninger Jøssund	Multiconsult -
I	30.01.2018	Fylkesmannens uttalelse - ingen merknader	Fylkesmannen i Trøndelag,
I	31.01.2018	Fylkeskommunens uttalelse til søknad om disp. fra kommuneplanens LNFR- og FFNA-formålet for Sørmarkfjellet vindkraftverk og for bygging av kai i Hestdalen.	Trøndelag fylkeskommune
I	01.02.2018	Foreløpig kulturminnefaglig uttalelse fra Sametinget	Sametinget /Sámediggi
I	06.02.2018	Marinarkeologisk uttalelse til utbygging av kai Hestdalen.	NTNU Vitenskapsmuseet, Institutt for arkeologi og kulturhistorie
I	16.03.2018	Uttalelse - Dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplan - utvidet vindkraftarealet på Sørmarkfjellet og kaiutbygging i Hestdalen - Flatanger kommune	Kystverket
S	21.03.2018	Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftareal på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen.	
X	16.04.2018	Særutskrift Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av	

		vindkraftareal på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen.	
U	16.04.2018	Sarepta Energi AS - Søknad om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av vindkraftareal på Sørmarkfjellet og utbygging av kai i Hestdalen.	Multiconsult v/Ørjan Werner Jenssen

Vedlegg:

- 1 Søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av Sørmarkfjellet vindkraftverk
- 2 Fylkeskommunens uttalelse
- 3 Foreløpig kulturminnefaglig uttalelse - Utvidelse av Sørmarkfjellet vindkraftverk - Flatanger og Osen kommune
- 4 Uttalelse - Dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplan - utvidet vindkraftarealet på Sørmarkfjellet og kaiutbygging i Hestdalen - Flatanger kommune
- 5 Søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av Sørmarkfjellet vindkraftverk. Søknad etter havne- og farvannsloven om etablering av kai

Saksopplysninger

Flatanger kommune har mottatt søknad fra Sarepta Energi om dispensasjon fra LNFR- og FFFNA-formålet i kommuneplanen for utvidelse av arealet avsatt til vindkraft i tråd med gitt konsesjon på Sørmarkfjellet og etablering av kai i Hestdalen. I kommuneplanens arealdel er det utlagt et areal til vindkraftverk på Sørmarkfjellet, men det utlagte arealet stemmer ikke helt med gjeldende konsesjonsareal etter siste runde med endringer av konsesjonsarealet. Forskjellene er såpass store at anleggsdeler i konsesjonsområdet vil måtte bygges på arealer som er utlagt til LNFR. Det samme gjelder trase for atkomstvei som pr idag er detaljprosjektert delvis utenfor areal avsatt til atkomstvei i arealdelen. I tillegg kommer kaianlegget i Hestdalen.

Området har følgende arealstatus:

Søknaden har vært sendt på høring, og følgende uttalelser har innkommet:

Nord-Trøndelag Fylkeskommune, uttalelse av 31.01.18:

Fylkeskommunen varsler behov for arkeologiske registreringer i de områder med utvidelser utenfor gjeldende plangrense som ligger i Flatanger kommune. Dette gjelder området helt i nord-vest, Loengfjellet, og områder på nordsiden av Sørmarkfjellet. Dette forventes å kunne bli gjennomført i løpet av mai 2018.

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, uttalelse av 25.01.18:

Ingen merknader

Sametinget, uttalelse av 01.02.18:

Finner det sannsynlig at det kan være ukjente freda samiske kulturminner i det berørte området. Sametinget må derfor befare området før endelig uttalelse kan gis. Dette skal de avklare direkte med tiltakshaver og vil bli gjennomført våren 2018.

TEMA:	STATUS:
Kommunens arealplan:	LNFR-formål på Sørmarkfjellet og FFFNA-område i sjøen ved Hestdalen
Kulturminnebasen Askeladden:	Ingen registreringer på de omsøkte arealene. Tidligere registreringer er avklart innenfor konsesjonsområdet.
Biologisk mangfold:	Ingen registreringer
Viltkart:	Ingen registreringer
Annen miljøstatus:	Ingen vesentlige momenter
Samfunnsikkerhet og beredskap:	Ingen vesentlige momenter
Annet:	

Kystverket, uttalelse av 15.03.18:

Kystverket påpeker at kaia må konsekvensutredes før tiltaket kan gis tillatelse til, men dette kan evt gjøres i forbindelse med behandling av detaljert byggesøknad. Farvannet innover Jøssundfjorden er fra før merket av Kystverket for dagseilas, tilstrekkelig for dagens trafikkbilde. Vi kan ikke se at en kai innerst i fjorden vil påvirke eller få betydning for kystverkets øvrige anlegg for dag og nattseilas i hoved-/biledene lenger ute. Etter havne og farvannsloven kan det ikke gis tillatelse til tiltak i strid med vedtatte kommunale planer. Det aktuelle området for kaibygging inne i Jøssundfjorden ligger i kommunalt sjøområde (jfr definisjon i havne og farvannsloven). Det er lokal havnemyndighet (kommunen) som skal fatte vedtak etter havne og farvannsloven når de eventuelt mottar anleggs-/kaisøknad.

NTNU Vitenskapsmuseet, uttalelse av 06.02.18:

Ingen merknader, men minner om meldeplikten jfr kulturminnelovens bestemmelser om det oppdages kulturhistorisk materiale under de videre arbeidene.

Vurdering

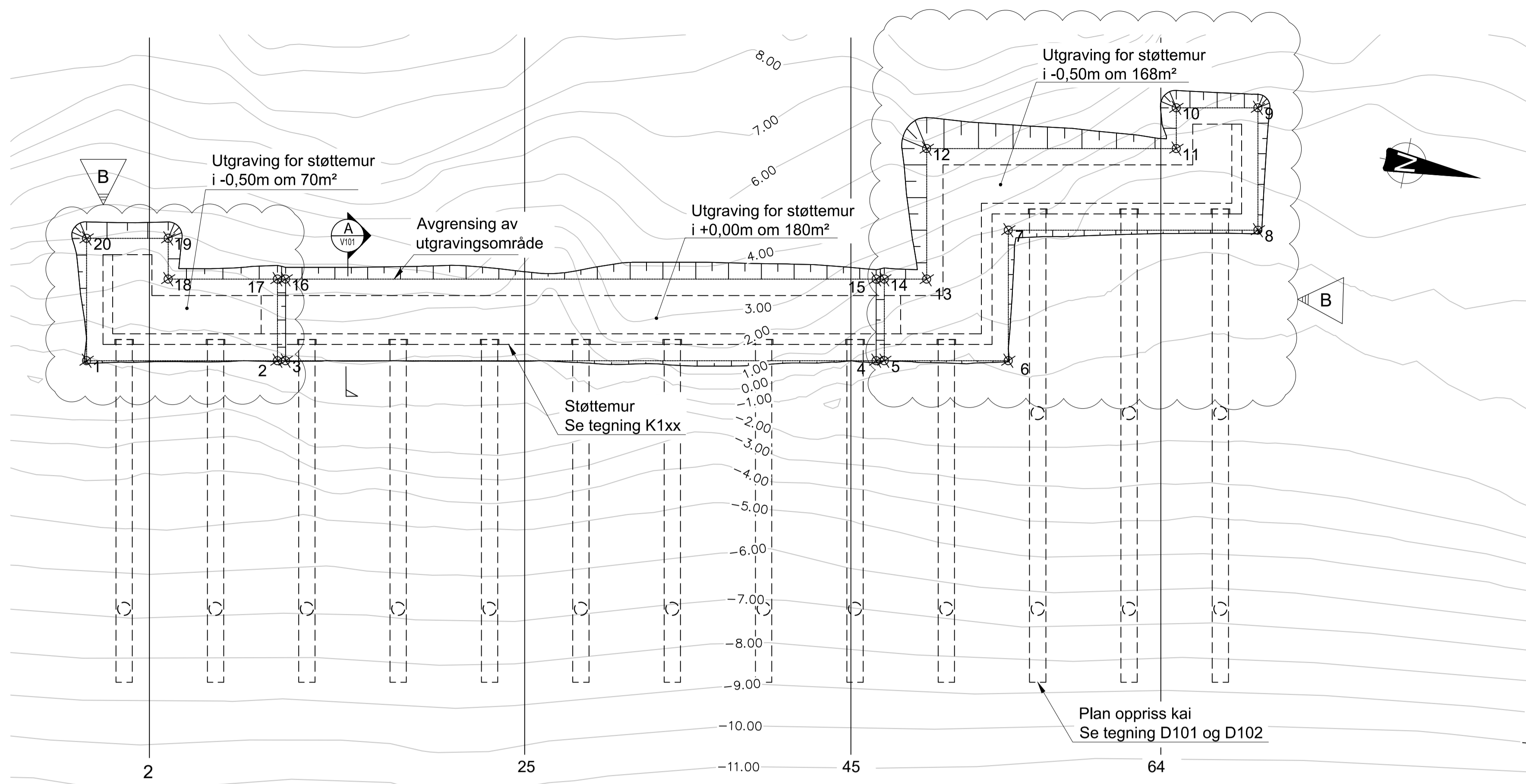
Flatanger kommune har mottatt søknad fra Sarepta Energi AS om dispensasjon fra LNFR-formålet i kommuneplanen for utvidelse av området avsatt til vindkraft i kommuneplanen. I tillegg søkes det om dispensasjon fra FFFNA-formålet i kommuneplanen i Hestdalen for etablering av kai i enden av atkomstveien til vindparken. I løpet av prosessen med revidering av kommuneplanen i Flatanger så søkte Sarepta Energi om en endring av konsesjonsområdet for Sørmarkfjellet. Endringa i konsesjonsarealet ble ikke fanget opp i kommuneplanarbeidet før kommuneplanen ble stadfestet i desember 2016. Kommuneplanprosessen hadde til hensikt å legge inn det området som var gitt konsesjon for, men ettersom dette ble endret i innspurten av planarbeidet så er det et mindre avvik mellom arealet avsatt i kommuneplanen og det arealet som Sarepta Energi har fått konsesjon for vindkraftetablering på.

Fylkeskommunen og Sametinget varsler behov for befaringer i forhold til avklaringer om eventuelle automatisk fredete kulturminner i området. Det ble gjort til dels store funn ved den opprinnelige konsesjonsbehandlingen, og disse spørsmålene må avklares før arbeidene kan gå videre. Kommunen vil anbefale at det kan gis dispensasjon som omsøkt på vilkår av at evt funn av automatisk fredete kulturminner må innarbeides i planene videre i henhold til det som blir påpekt av Fylkeskommunen. Forøvrig så henvises det til de utredninger knyttet til konsesjonssaken for Sørmarkfjellet vindpark. Nede i Hestdalsvika har det siden planene om vindkraftverk kom på bordet vært planlagt et kaianlegg for bl.a. ilandføring av master og utstyr til vindparken. Dispensasjonssøknaden gjelder mindre tilpasninger av det som er satt av i arealplanen, og i henhold til det som Sarepta har fått konsesjon for. Ut fra dette så er kommunens foreløpige vurdering at dispensasjon bør gis som omsøkt for de omsøkte forholdene både på fjellet i forhold til vindparken på vilkår av at evt arkeologiske funn innarbeides i prosjektet, og i Hestdalen i forhold til kai. I forhold til havne og farvannsloven så er arealene det er snakk om kommunalt sjøområde, og tillatelse etter havne- og farvannsloven bli gitt sammen med byggetillatelse etter at kommunen har mottatt detaljerte planer/tegninger og byggesøknad.

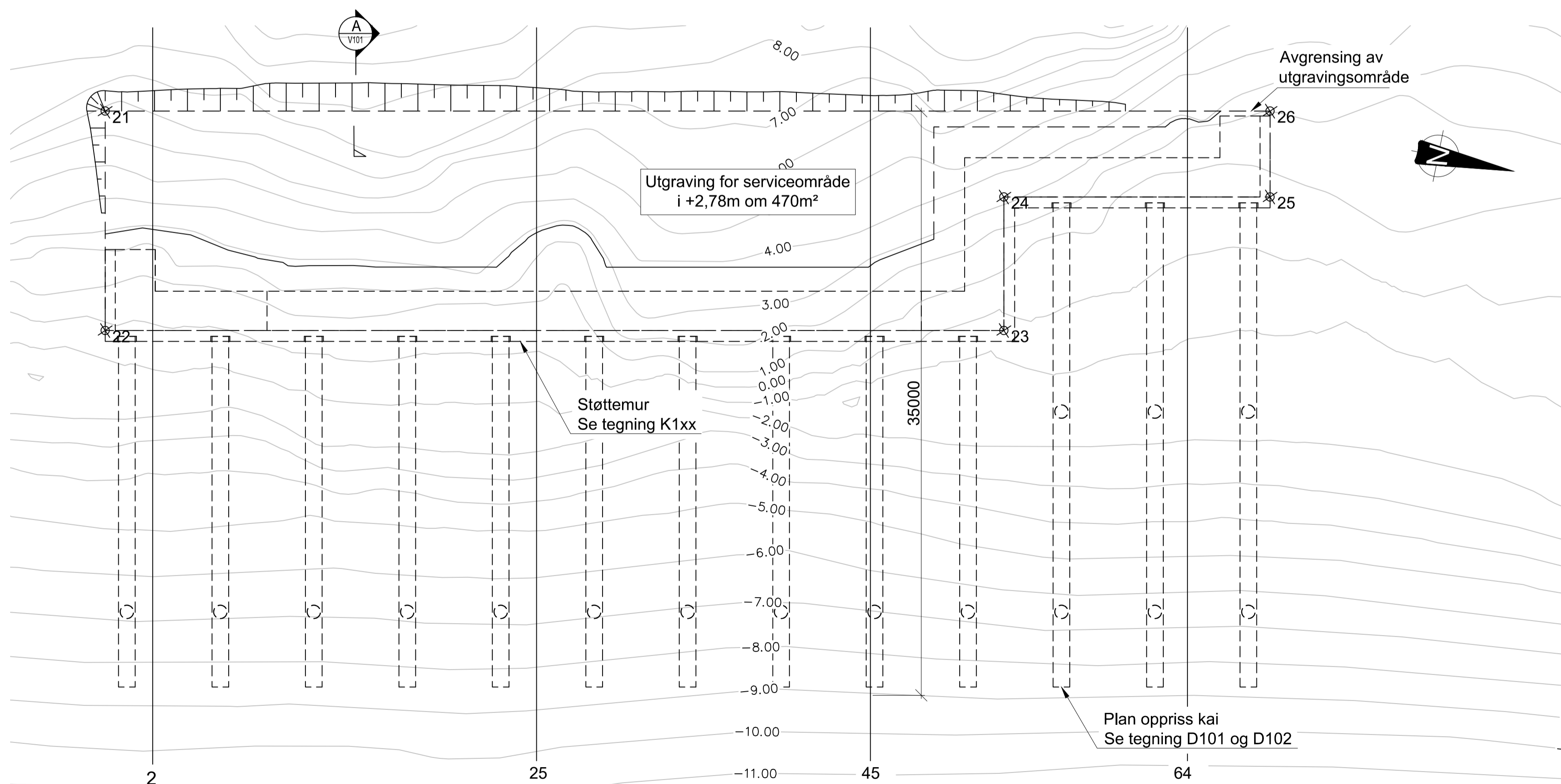
Lauvsnes 21.3.18

Rune Strøm
Rådmann

Hans Petter Haukø
Teknisk sjef



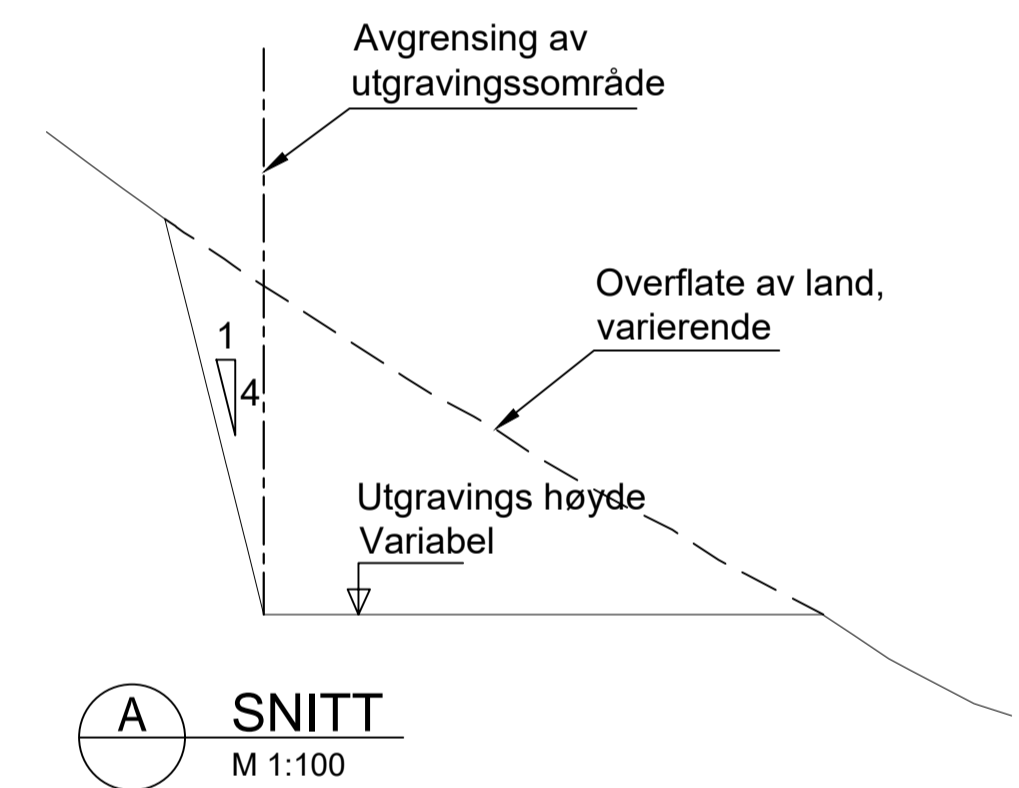
PLAN - UTGRAVING FOR STØTTEMUR
M 1:200



PLAN - UTGRAVING FOR SERVICEOMRÅDE
M 1:200

KOORDINATTABELL			
PNR	X	Y	Z
1	584.800.67	714.0580.80	-0.500
2	584.798.35	714.0592.27	-0.500
3	584.798.25	714.0592.76	0.000
4	584.791.09	714.0628.25	0.000
5	584.790.99	714.0628.74	-0.500
6	584.789.48	714.0636.18	-0.500
7	584.781.64	714.0634.60	-0.500
8	584.778.61	714.0649.60	-0.500
9	584.771.26	714.0648.11	-0.500
10	584.772.25	714.0643.21	-0.500
11	584.774.70	714.0643.71	-0.500
12	584.777.73	714.0628.71	-0.500
13	584.785.57	714.0630.29	-0.500
14	584.786.09	714.0627.75	-0.500
15	584.786.19	714.0627.26	0.000
16	584.793.35	714.0591.77	0.000
17	584.793.45	714.0591.28	-0.500
18	584.794.78	714.0584.71	-0.500
19	584.792.33	714.0584.22	-0.500
20	584.793.32	714.0579.32	-0.500

KOORDINATSYSTEM:
Euref-89 UTM Sone 32, Høydesystem: NN2000
Alle mål gis i mm. Alle koter i m.



SNITT
M 1:100

KOORDINATTABELL			
PNR	X	Y	Z
21	584.785.97	714.0578.85	2.780
22	584.798.85	714.0581.46	2.580
23	584.788.19	714.0634.24	2.580
24	584.780.35	714.0632.66	2.700
25	584.777.19	714.0648.29	2.700
26	584.772.15	714.0647.27	2.780

KOORDINATSYSTEM:
Euref-89 UTM Sone 32, Høydesystem: NN2000
Alle mål gis i mm. Alle koter i m.

REV.	DATE	DESIGNED	DRAWN	CHECKED
A	28.5.2019	Utgraving støttemur endret		RK
B	1.7.2019	Utgraving støttemur endret		RK



Sørmarkfjellet Vindpark

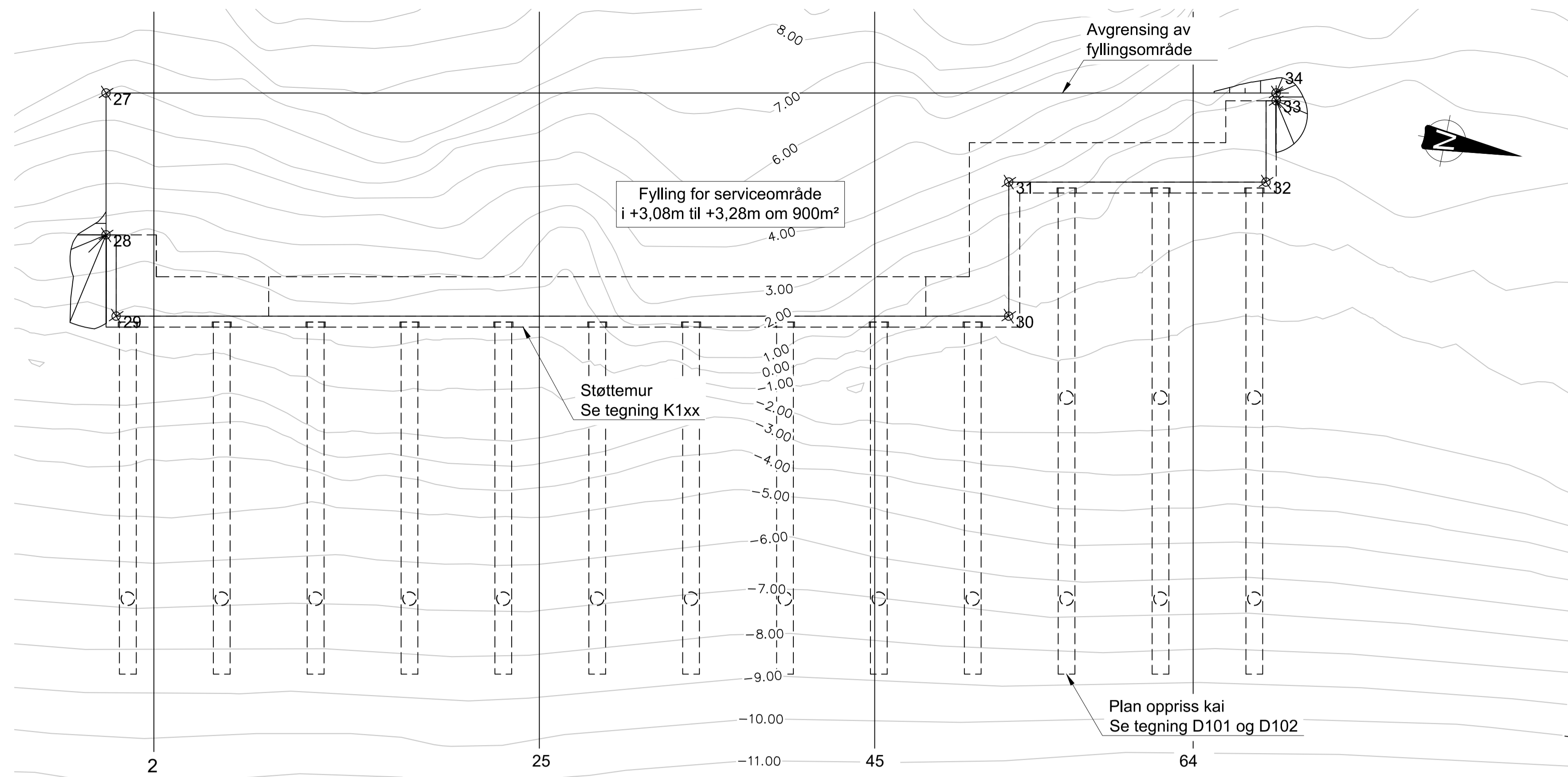
KAI

UTGRAVING
Plan, snitt og koordinater

NO	SHEET SIZE	DESIGNED	DRAWN	CHECKED	REV.
7214-004	A1				RK
V101					RK

DATE	SCALE				REV.
24.4.2019	1:200				B

Utgiftsnummer og dagføring abakoppdrøtt: ####
####



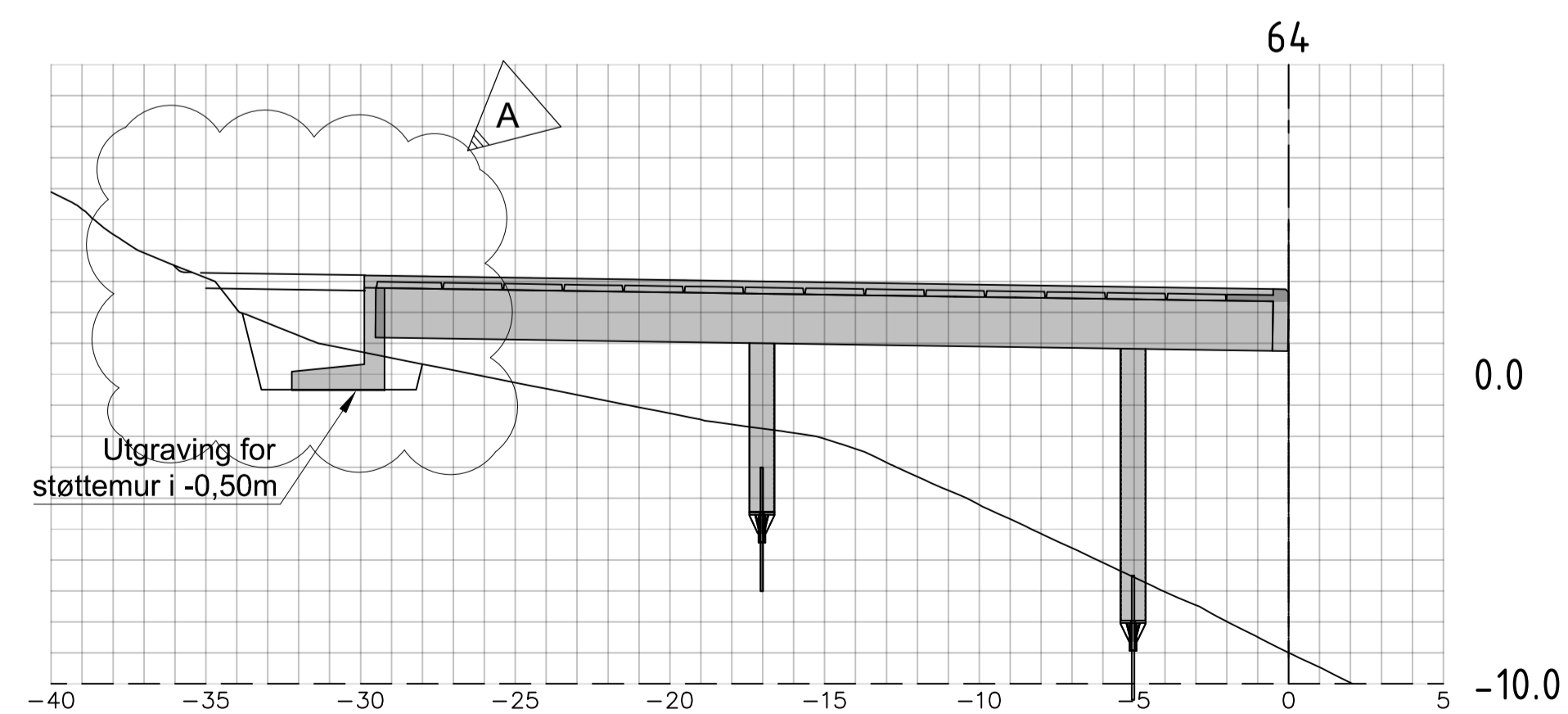
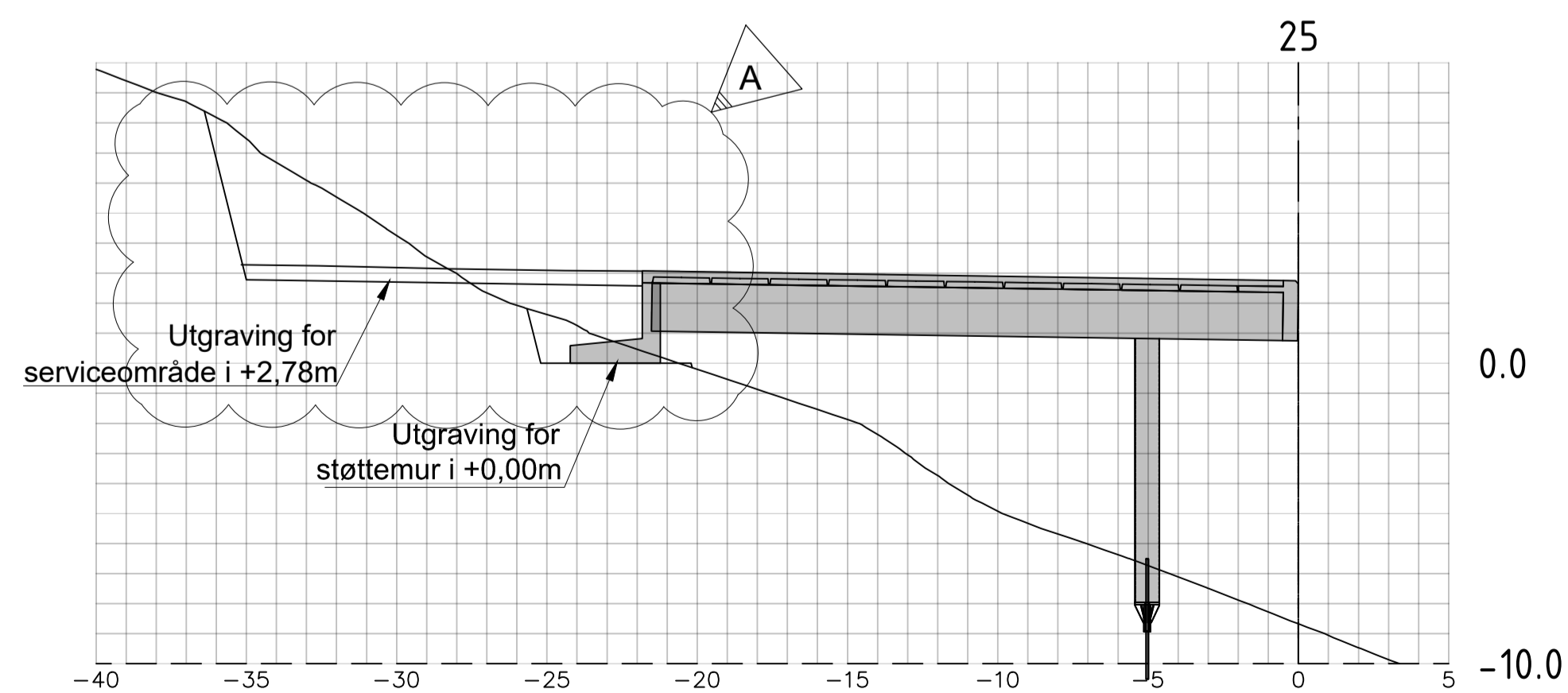
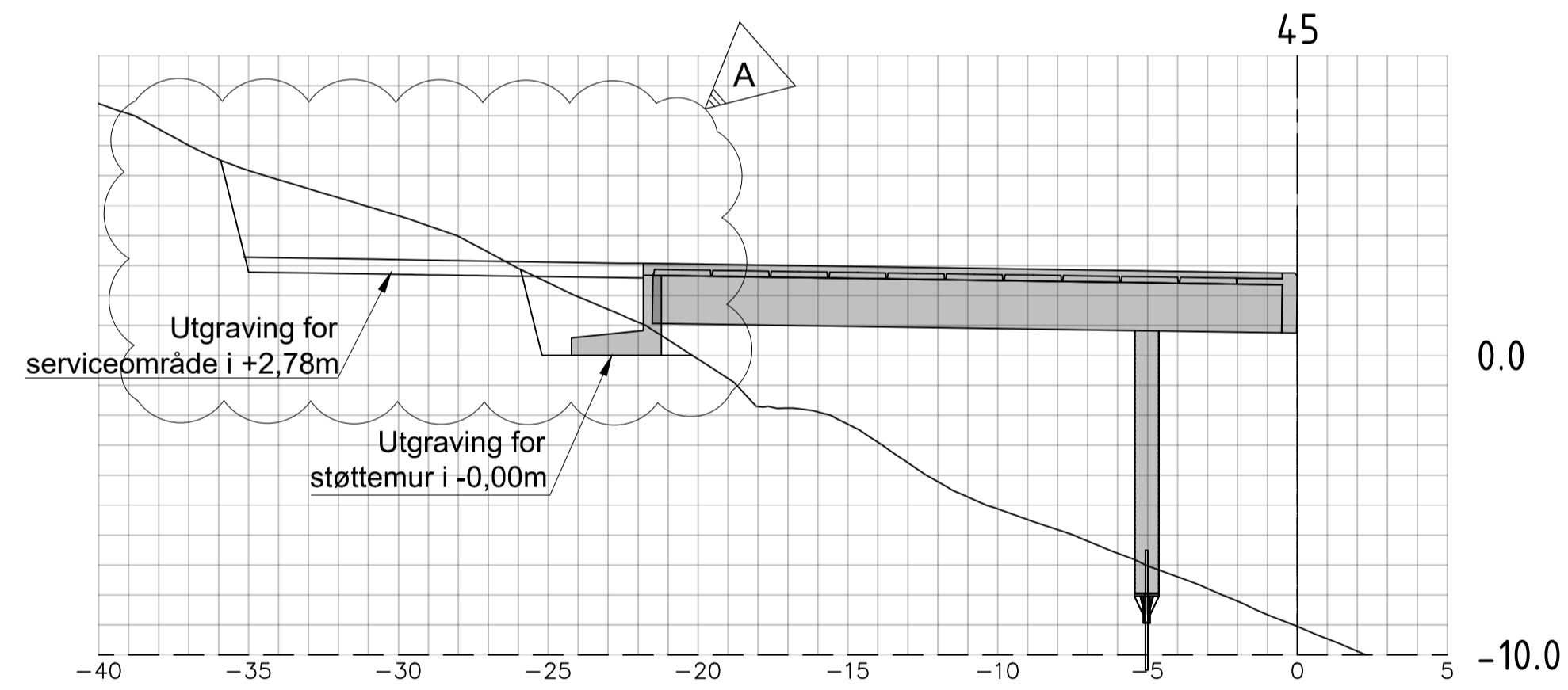
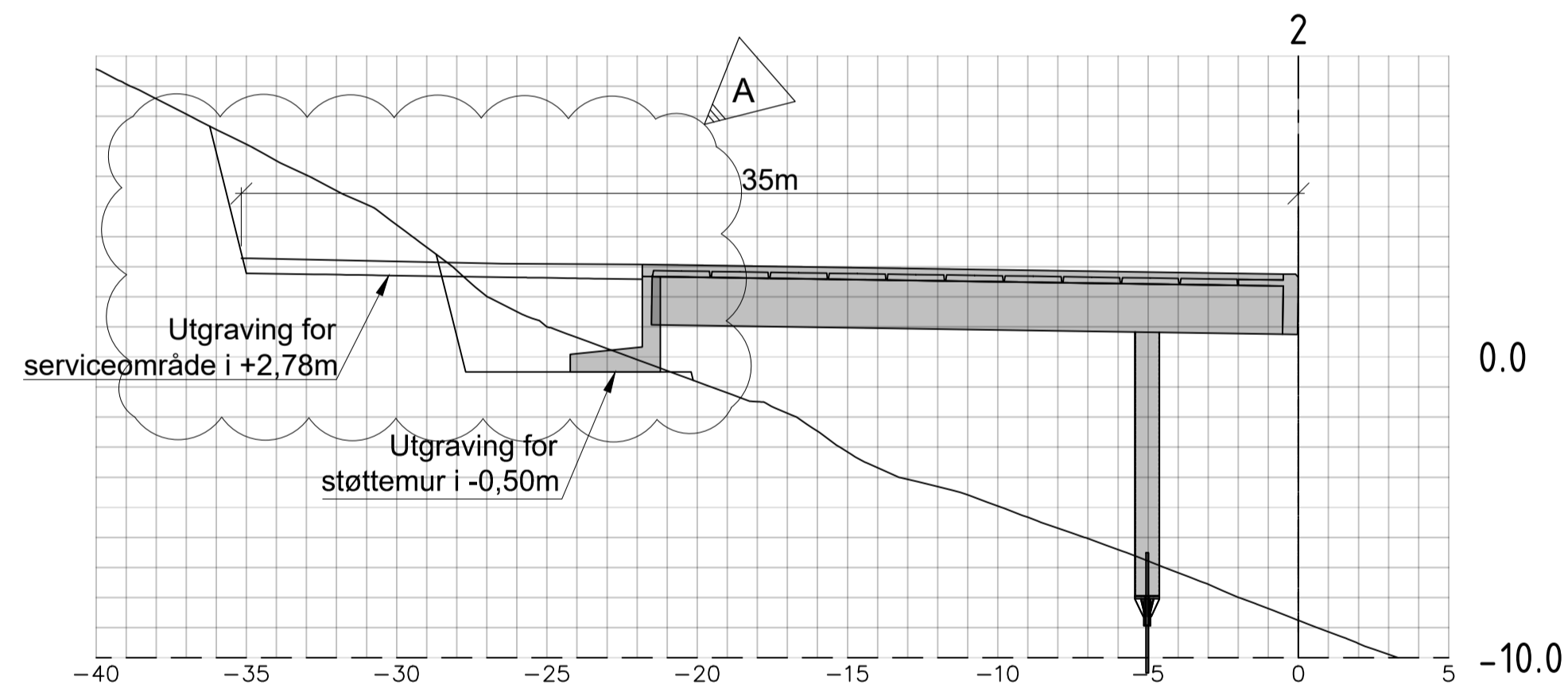
KOORDINATTABELL

PNR	X	Y	Z
27	584785.81	7140578.82	3.280
28	584794.10	7140580.50	3.100
29	584798.74	7140582.05	3.070
30	584788.19	7140634.24	3.070
31	584780.35	7140632.66	3.200
32	584777.31	7140647.70	3.200
33	584772.44	7140647.33	3.270
34	584771.99	7140647.24	3.280

KOORDINATSYSTEM:
 Euref-89 UTM Sone 32, Høydesystem: NN2000
 Alle mål gis i mm. Alle koter i m.

REV.	DATE	DESIGNED	DRAWN	CHECKED
A	1.7.2019	Ulgraving støttemur endret		RK

PLAN - FYLLING FOR SERVICEOMRÅDE
 M 1:200



SNITT - UTGRAVING OG FYLLING
 M 1:200



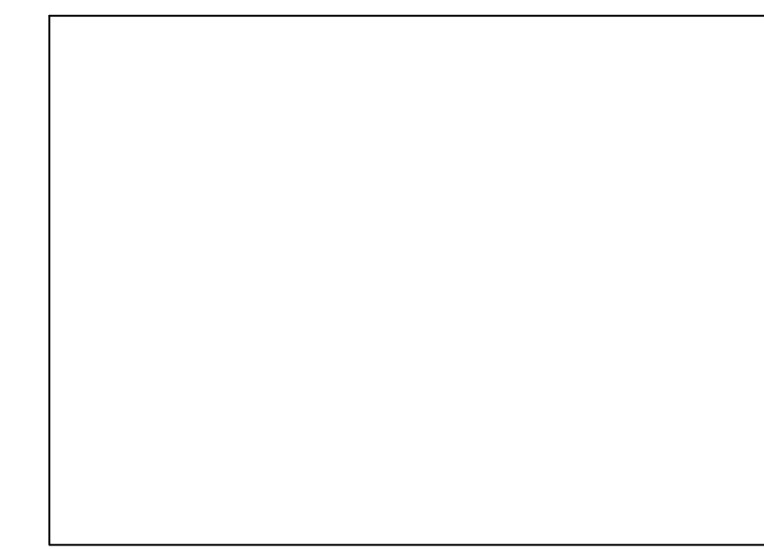
Sørmarkfjellet Vindpark

KAI

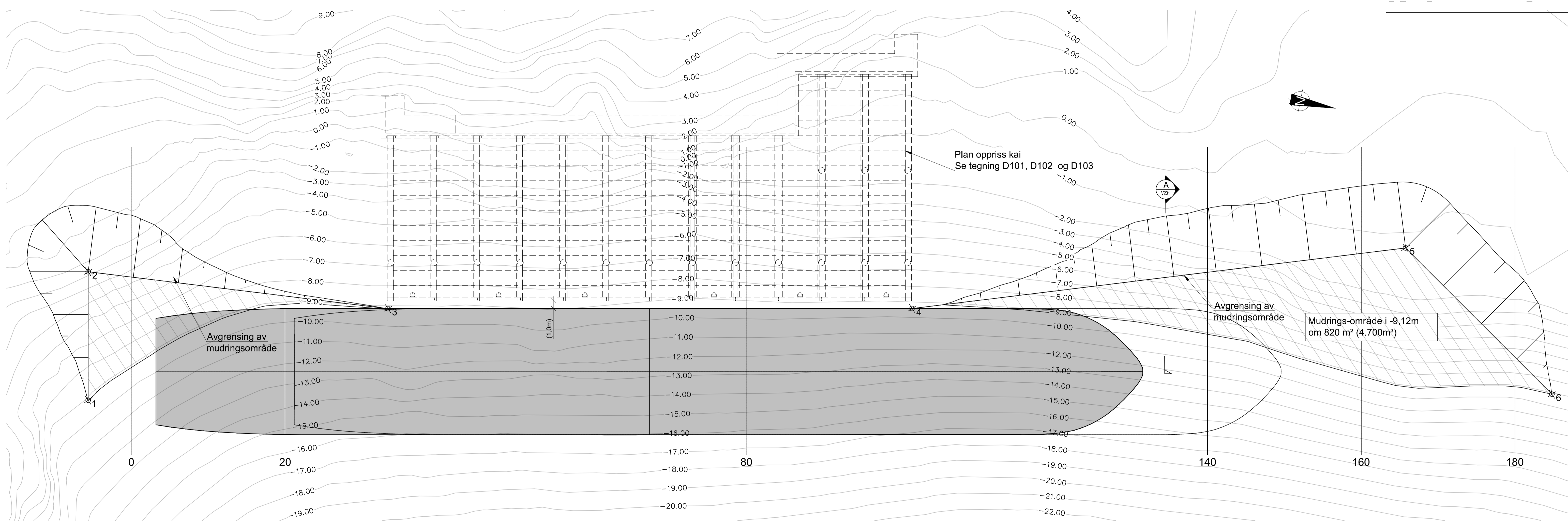
FYLLING
 Plan og snitt

NO	SHEET SIZE	DESIGNED:	RK
7214-004	A1	DRAWN:	RK
V102		CHECKED:	---
DATE	SCALE		REV.
24.4.2019	1:200		A

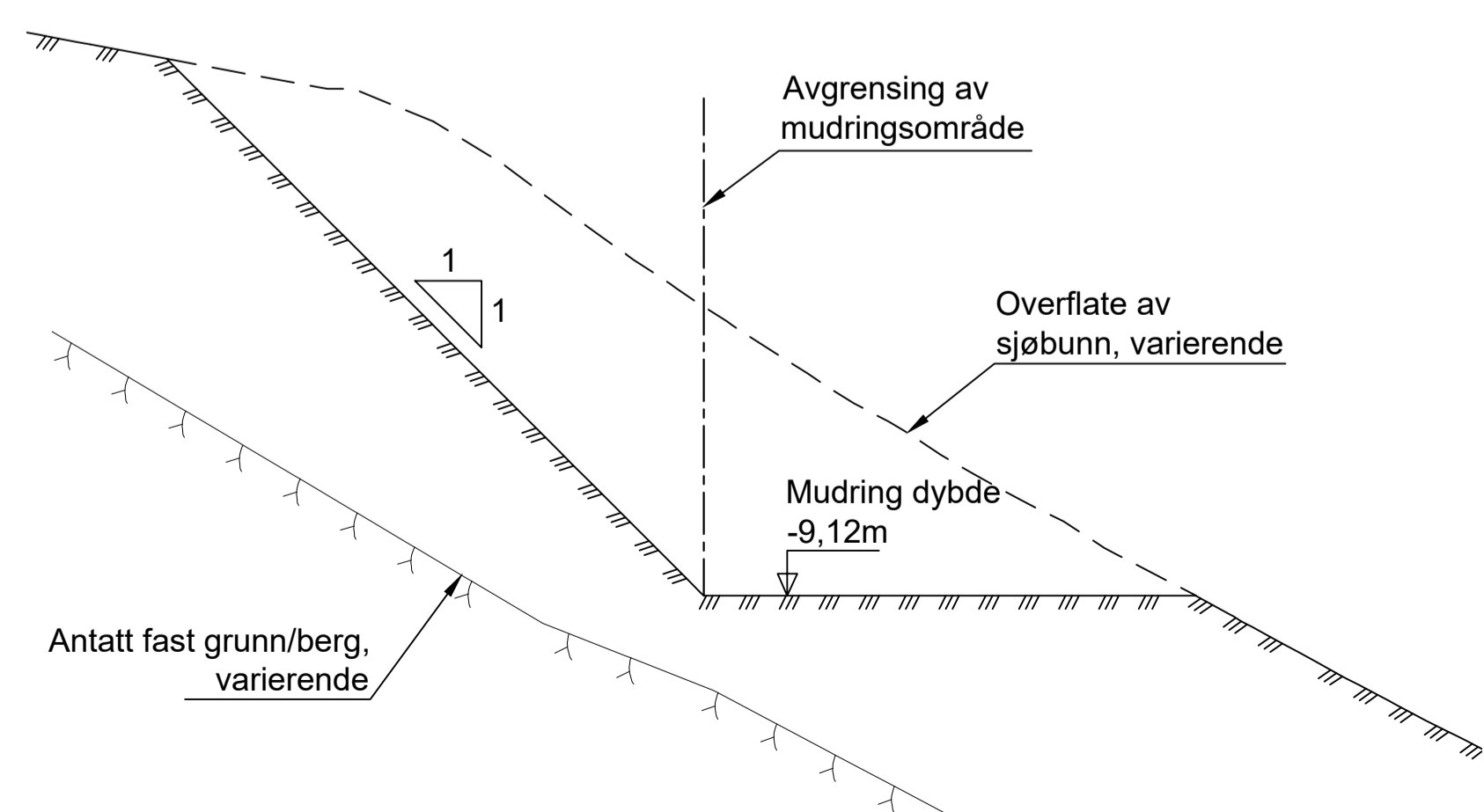
Utgiftsnummer og dagføring abakoppdrått: #####
 #####



REV.	DATE	DESIGNED	DRAWN	CHECK
A	23.4.2019	Mudring dybde endret til -9,12m	RK	
B	1.7.2019	Mudrings område endret	RK	
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---



PLAN - MUDRING
M 1:250



A SNITT
M 1:100

KOORDINATTABELL

PNR	X	Y	Z
1	584840.49	7140550.99	-9.120
2	584824.09	7140547.68	-9.120
3	584821.08	7140586.86	-9.120
4	584807.56	7140653.69	-9.120
5	584787.12	7140715.04	-9.120
6	584802.02	7140737.47	-9.120

KOORDINATSYSTEM:
Euref-89 UTM Sone 32, Høydesystem: NN2000
Alle mål gis i mm. Alle koter i m.



Sørmarkfjellet Vindpark

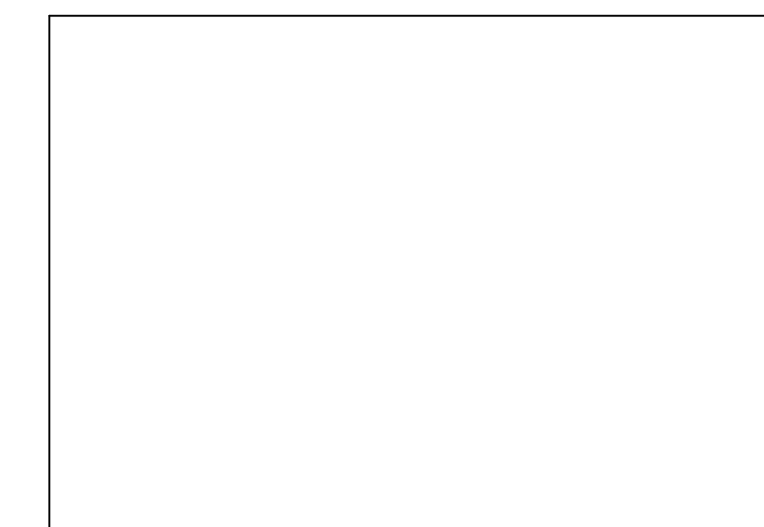
KAI

MUDRING
Plan og snitt

NO	SHEET SIZE	DESIGNED	DRAWN	CHECKED	REV.
7214-004	A1	RK	RK	JH	
V201					
DATE	SCALE				
23.4.2019	1:100, 1:250				B

####

O:\Vedlike Etnepneer AS_714\004_Sørmarkfjellet vindpark\K23_kai - tegninger og lister\Layout\A1_V201_Dredging.dwg



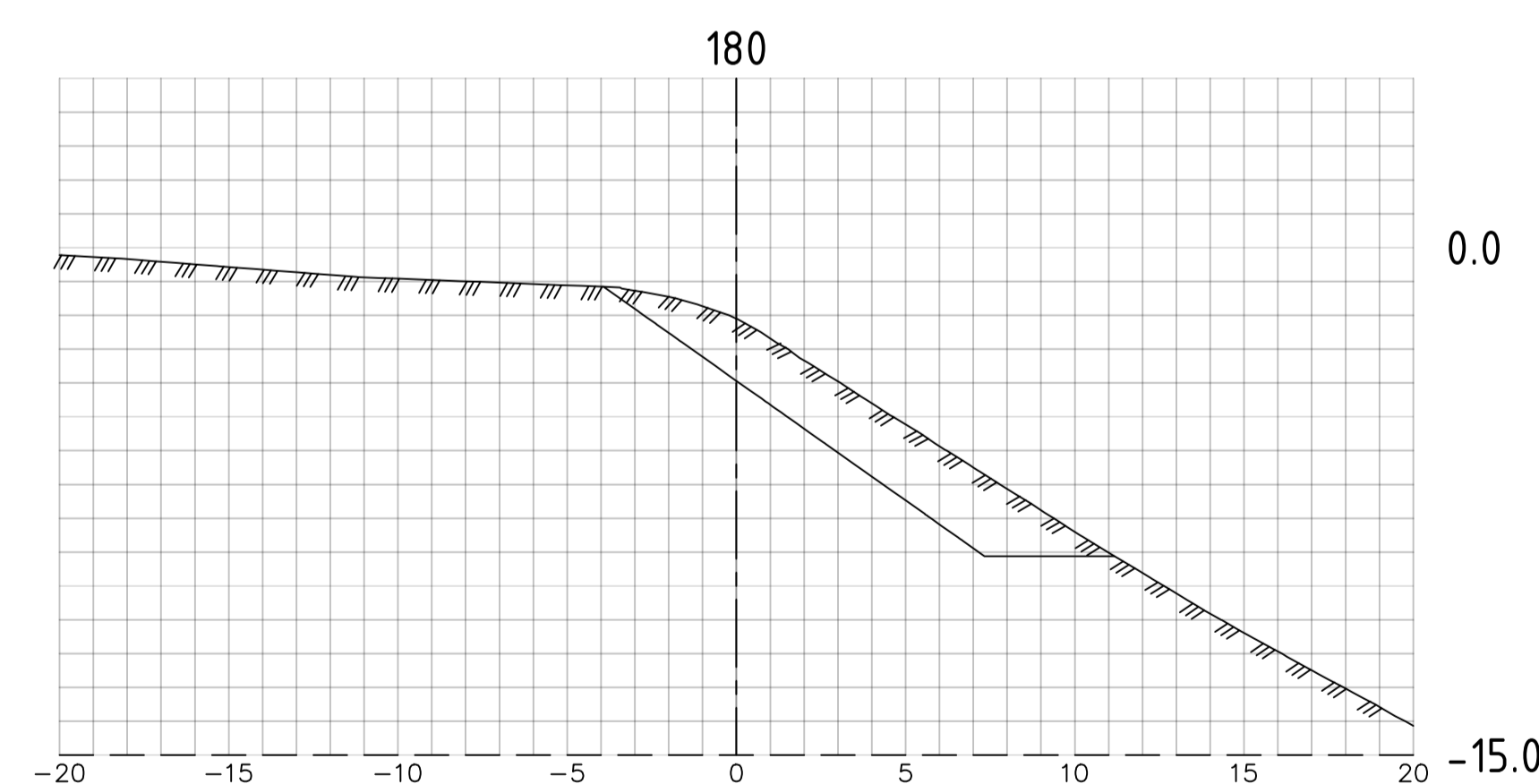
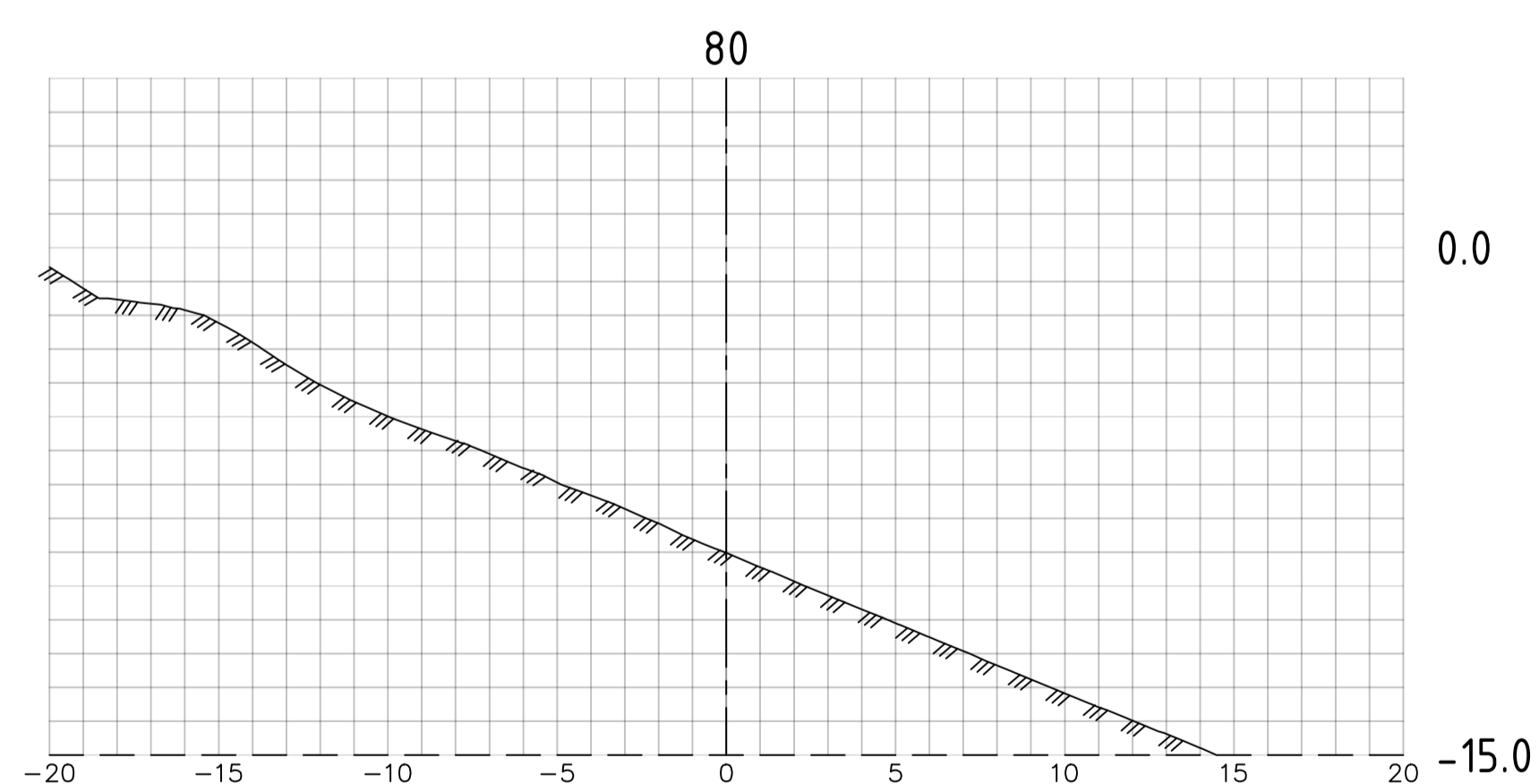
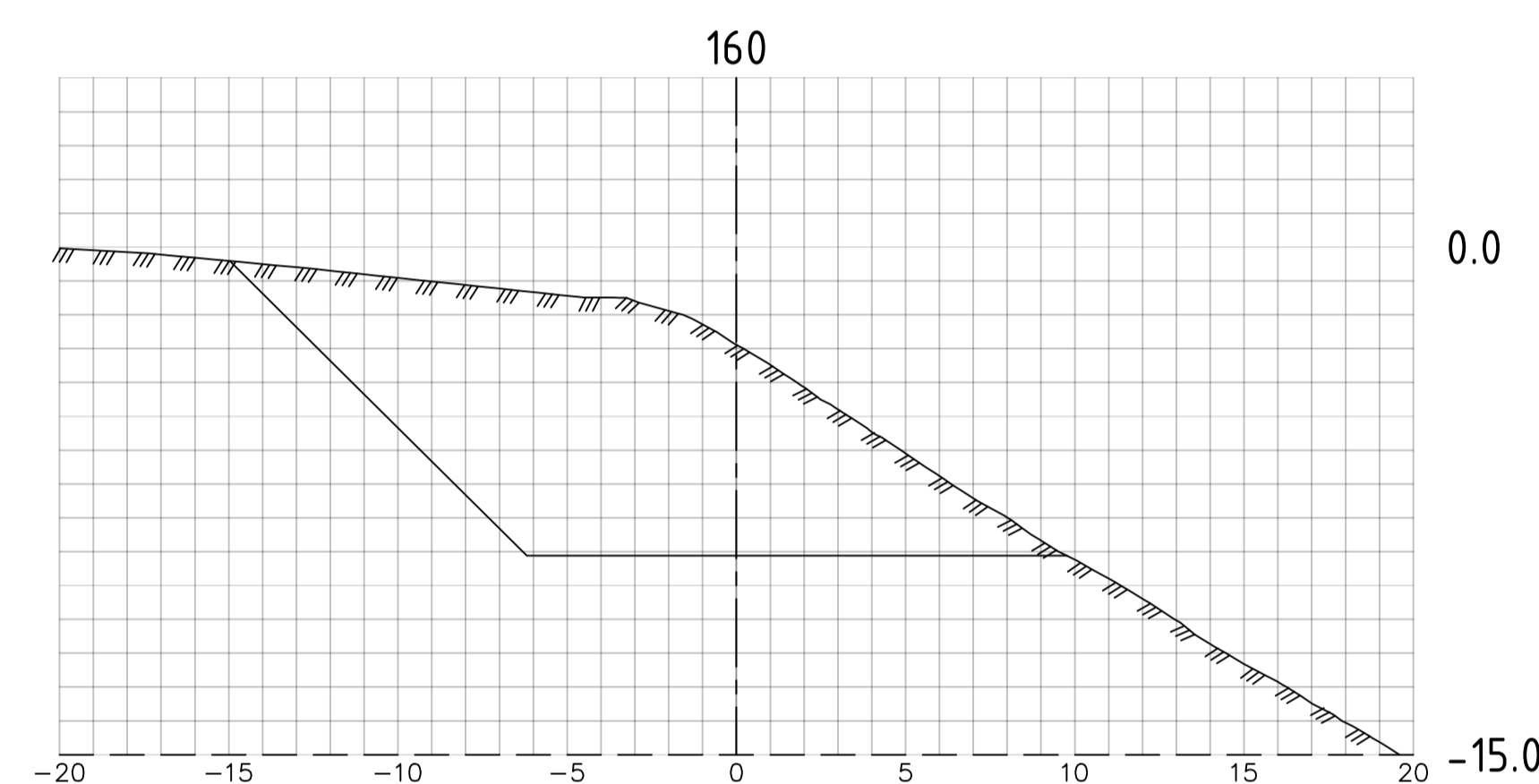
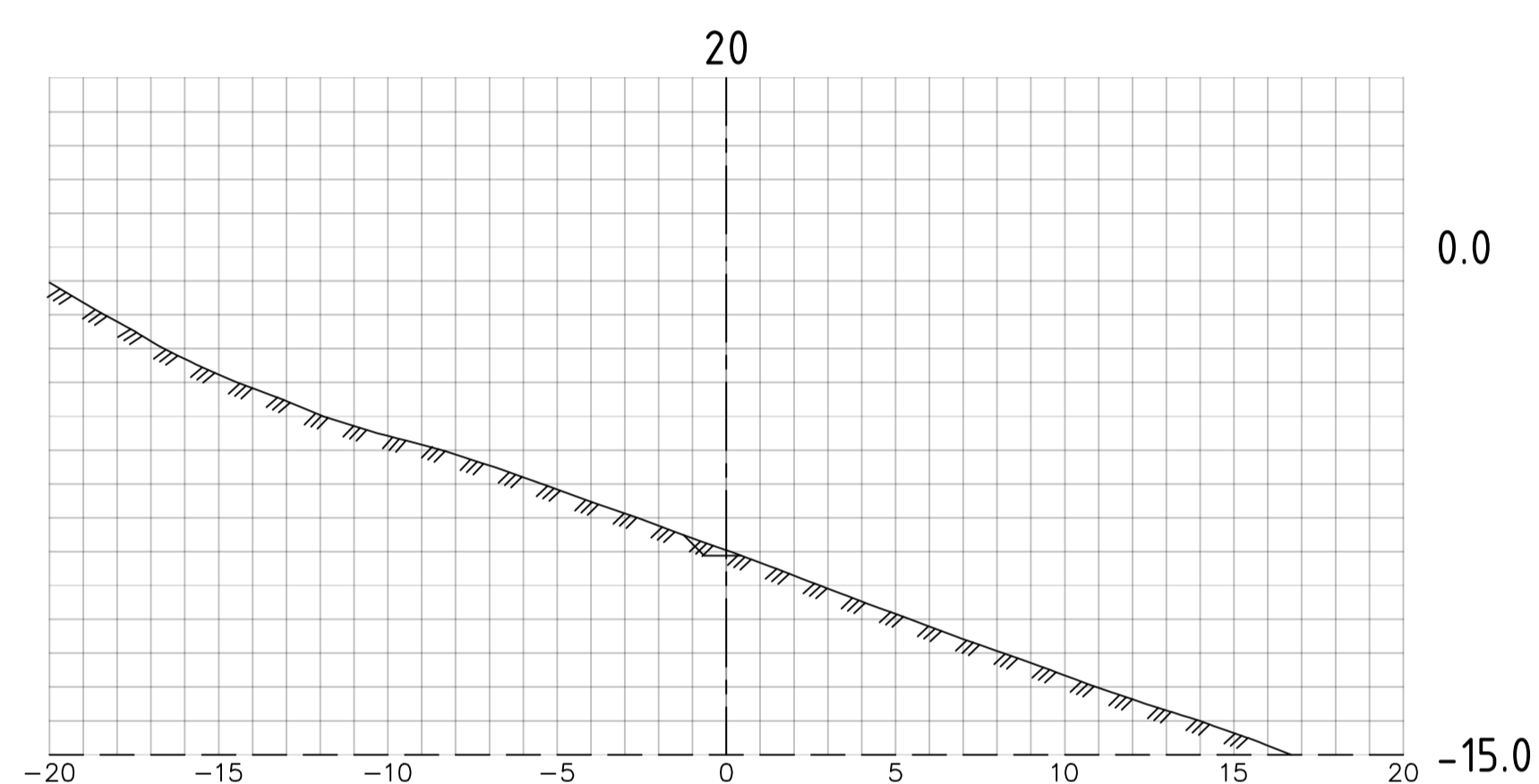
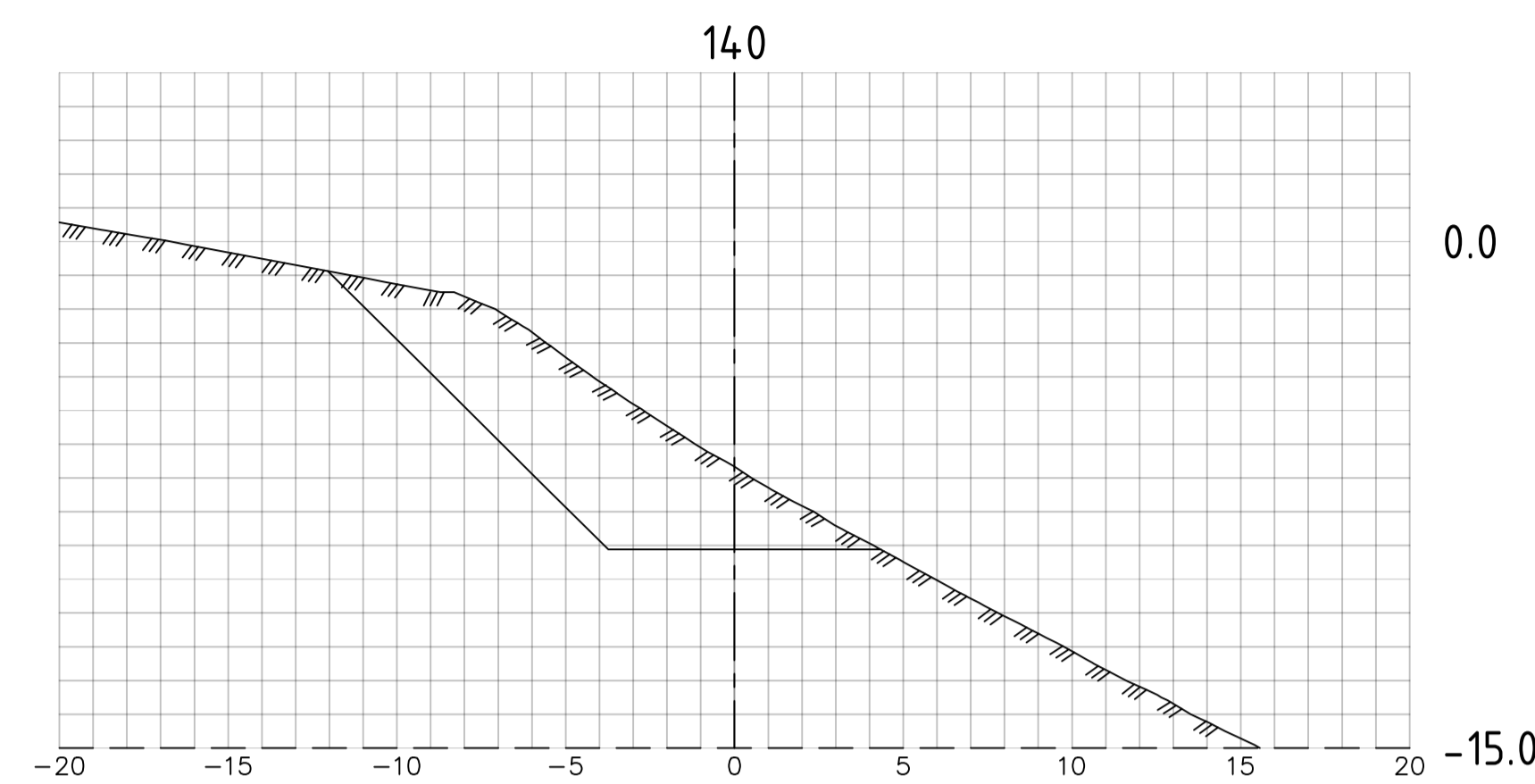
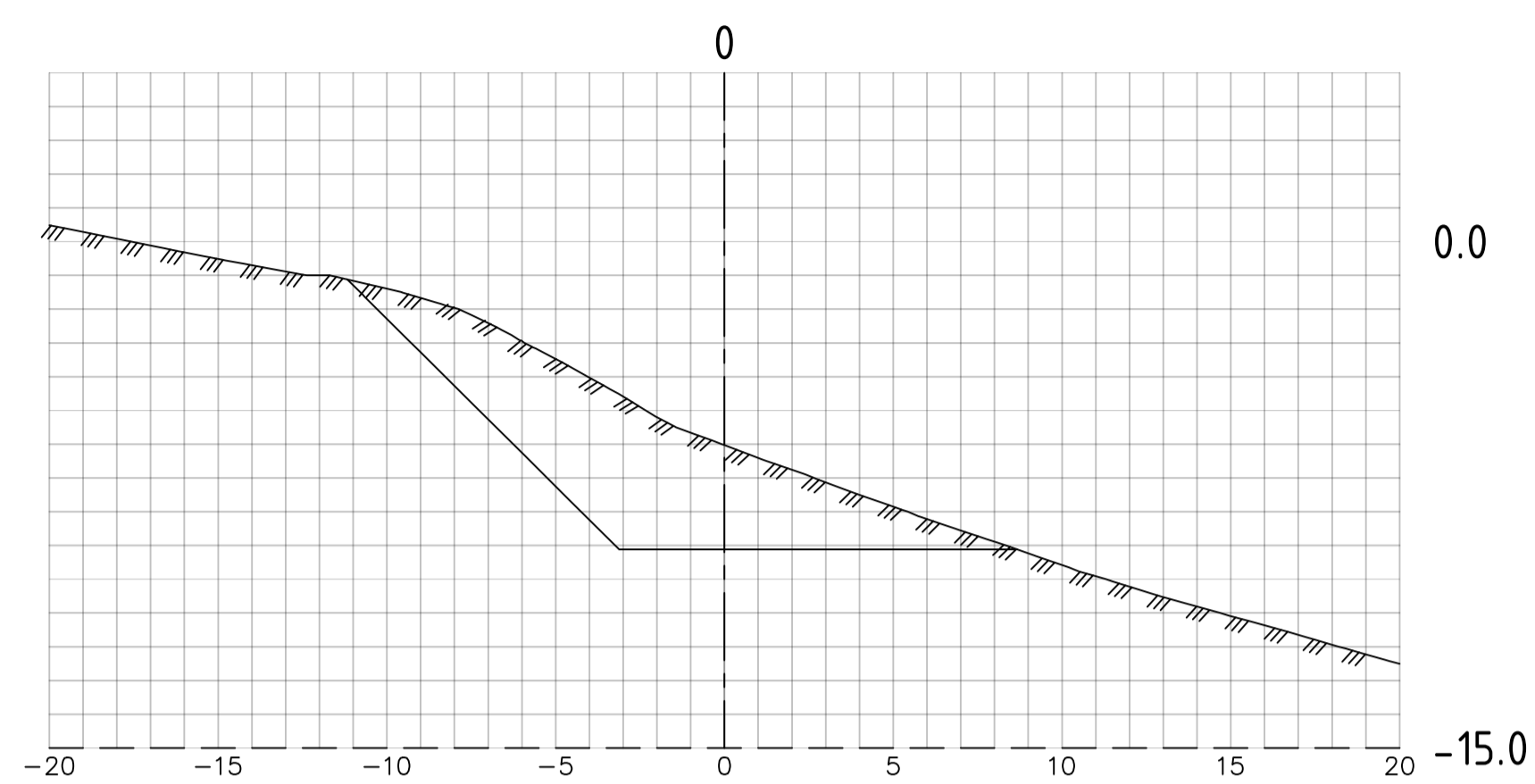
Vistað Úprentun

REV. DATE. DESIGNED DRAWN CHECK

A 23.4.2019 Muddring dybde endret til -9,12m RK

B 1.7.2019 Muddrings område endret RK

---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---



○ SNITT 0 - 180m - MUDRING
M 1:200



Sørmarkfjellet Vindpark

KAI

MUDRING
Snitt

NO	SHEET SIZE	DESIGNED:	RK
7214-004	A1	DRAWN:	RK
V202		CHECKED:	---
DATE	SCALE		REV.
23.4.2019	1:200		B

####