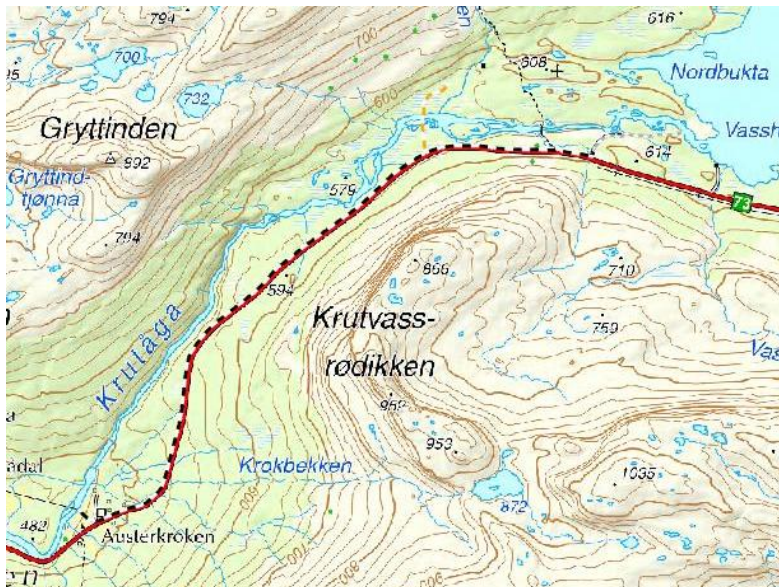


Detaljplan

22 kV jordkabel

Austerkroken - Krutvatnet

Bygging av ny 22 kV jordkabel



Februar 2026

Forord

Dokumentet beskriver ivaretagelse av landskap og miljø for bygging av 22 kV jordkabel mellom Austerkroken og Krutvatnet i Hattfjelldal kommune. Planen er utarbeidet av SKS Produksjon AS.

Revisjonshistorikk

Revisjon	Dato	Beskrivelse av endringer	Utarbeidet av
00	02.12.2025	Førsteutkast	Christoffer Aalerud
01	20.02.2026	Oppdatert etter tilbakemelding fra NVE. Beskrivelser av bekkepasseringer og anleggsplasser.	Christoffer Aalerud

Innhold

Forord.....	2
Revisjonshistorikk	2
1. Innledning	5
1.1. Beskrivelse av prosjektet.....	5
1.2. Bakgrunn og innholdet i planen.....	5
1.3. Detaljplanens formål og virkeområde	6
1.3.1. Konsesjonsgitte tiltak som ikke inngår i denne detaljplanen	6
1.4. Anlegget, konsesjonæren og organisering	6
1.5. Planlagt fremdriftsplan	8
1.6. Eiendomsforhold	8
2. Oppfølging av konsesjonen	8
2.1. Konsesjonsvilkår og styrende forutsetninger	8
2.2. Involvering og samordning ved utarbeidelse av detaljplanen	9
2.3. Miljøstyring i prosjektet	9
2.3.1. Implementering og oppfølging av detaljplanen	9
2.3.2. Varslingsrutiner og endringshåndtering.....	10
3. Avvik mellom konsesjon og detaljplan	10
4. Kunnskapsgrunnlaget og krav etter andre lovverk	10
4.1. Oppdatert kunnskapsgrunnlag	10
4.2. Krav etter annet lovverk.....	10
4.2.1. Plan og bygningsloven	10
4.2.2. Forurensningsloven	10
4.2.3. Kulturminneloven	10
4.2.4. Reindriftsloven	10
4.2.5. Naturmangfoldloven.....	11
4.2.6. Veglova.....	11
4.2.7. Luftfartsloven.....	11
4.2.8. Vannressursloven.....	11
5. Beskrivelse av anlegget	11
5.1. Arealbruk	11
6. Beskrivelse av anleggsarbeidet	12
6.1. Innledning.....	12
6.2. Tekniske planer	12

6.2.1.	Kabelanlegget	12
6.2.2.	Transport	12
6.2.3.	Anleggsplasser	12
6.2.4.	Helikoptertransport	12
6.2.5.	Skogrydding	12
6.3.	Kabelgrøft	12
6.3.1.	Passering av bekker	13
6.3.2.	Istandsetting	13
6.4.	Avbøtende tiltak i anleggsperioden	13
6.5.	Reindrift	14
6.6.	Kulturminner	14
6.7.	Naturmangfold	14
6.7.1.	Naturtyper	14
6.7.2.	Fugl	14
6.8.	Friluftsliv	14
6.9.	Beitedyr	15
6.10.	Forurensning og avfall	15
6.10.1.	Avfall	15
6.10.2.	Transport og lagring av drivstoff	15
7.	Føringer for driftsfasen og internkontroll	15
8.	Referanser	17
9.	Vedlegg	18
	Vedlegg 1 Oversiktskart	19
	Vedlegg 2 Detaljplankart	20
	Vedlegg 3 Anleggsplasser	21
	Vedlegg 4 Bekkepasseringer	22

1. Innledning

1.1. Beskrivelse av prosjektet

Krutåga Kraft AS har fått tillatelser til å bygge 22 kV kabelanlegg mellom Austerkroken og Krutvatnet for å knytte føre fram nødvendig kraft til byggingen av Krutåga kraftverk og til forbruk ved tekniske installasjoner ved Krutvatnet. Tillatelsen ble gitt ved kongelig res. av 18.06.2018.

Prosjektet berører Hattfjelldal kommune i Nordland fylke.

1.2. Bakgrunn og innholdet i planen

Krutåga Kraft AS søkte 20.12.2012 om konsesjon til å bygge nettilknytning for Krutåga Kraftverk. Søknaden bestod av flere alternativer, hvor alternativ 2A – Varntresk var foretrukket. I søknaden inngikk 132 kV fra Krutåga kraftverk til Varntresk, Varntresk transformatorstasjon, ombygging av 220kV og 22 kV jordkabel fra Austerkroken til Krutvatnet. Jordkabelen bygges primært for fremføring av anleggskraft for bygging av Krutåga Kraftverk.

Søknaden for nettanlegget ble sendt på offentlig høring i april 2013, sammen med søknaden for Krutåga kraftverk. Høringsmøter og befaringer ble avholdt i september 2013 og i august 2014.

Samiske interesser ble konsultert i egne møter etter krav fra Sametinget, Vaapsten Sitje og Vapsten Sameby. Konsultasjonsmøte med Sametinget ble avholdt i Mosjøen 28.04.2014. I møtet var hele Krutågutbyggingen tema. Det kom ikke fram at det var utfordringer i forhold til samiske interesser ved byggingen av nettanlegget. Sametinget meldte seinere tilbake at det ikke var behov for videre konsultasjon i saken.

Det kom inn 13 høringsuttalelser for nettanlegget. Det var ingen innvendinger mot jordkabelen Austerkroken-Krutvatnet.

NVE ga sin innstilling til Olje- og energidepartementet 24.06.2016 hvor det anbefales at det gis konsesjon (NVE ref. 201300093-29). Departementet gjorde endelig vedtak i saken 15.06.2018, hvor NVE sin innstilling ble fulgt (OED ref 16/2662).

Krutåga Kraft og Statnett søkte i 2022 om forlenget byggefrist for nettanlegget. Søknadene ble sendt på begrenset høring til Hattfjelldal kommune, Statsforvalteren i Nordland, Nordland fylkeskommune, Ildgruben reinbeitedistrikt og Børgefjell / Byrkije reinbeitedistrikt. Det kom ikke inn uttalelser som tilsa at forlenget byggefrist ikke kunne gis. NVE fattet vedtak om utsatt byggefrist 20.03.2023 (NVE ref. 200700399). Ny frist er 15.06.2028.

1.3. Detaljplanens formål og virkeområde

Detaljplanen beskriver aktiviteter som skal gjennomføres som en del av prosjektet, dvs. anleggsaktiviteter, transport, arealbruk og utforming av anlegg, samt en beskrivelse av hvordan det skal tas hensyn til de ulike miljøfaktorer som berøres av anleggsarbeidet. Innholdet i detaljplanen baserer på seg på NVEs veileder for detaljplaner (NVE, 2023). I tillegg er konkrete vilkår fra anleggskonsesjon og notatet "Bakgrunn for vedtak" lagt til grunn for detaljplanen.

1.3.1. Konsesjonsgitte tiltak som ikke inngår i denne detaljplanen

132 kV kraftledning fra Krutåga kraftverk til Varntresk, Varntresk transformatorstasjon og nødvendig høyspenningsanlegg i Krutåga kraftverk inngår ikke i denne planen. Det er sammen med Statnett SF utarbeidet en egen detaljplan for den delen av konsesjonen.

1.4. Anlegget, konsesjonæren og organisering

Navn på tiltaket:	22 kV jordkabel Austerkroken-Krutvatnet
Kommune(r):	Hattfjelldal
Fylke:	Nordland
Navn og NVEs referanse på konsesjonen:	NVE ref 201300093
Innhold i konsesjonen:	<p><u>I denne detaljplanen:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 5,6 km lang 22 kV jordkabel fra Austerkroken til dam og inntak ved Krutvatnet. <p><u>I andre detaljplaner:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 20 km 132 kV kraftledning Krutåga kraftverk til Varntresk.- Varntresk transformatorstasjon.- 570 meter lang 22 kV jordkabel i avgreining fram til tverrslag for Krutåga kraftverk.- Transformator, bryterfelt og jordkabel i Krutåga kraftverk.

Kontaktperson Konsesjonærer	Krutåga Kraft AS Rune Stensland	Telefon og e-post: rune.stensland@sks.no
Organisasjonsnummer	Krutåga Kraft AS: 99353931	
Adresse	Krutåga Kraft AS, Eliasbakken 7,8200 Fauske	
Kontaktinformasjon byggefase	Kontaktperson: Egil Olsen	Telefon og e-post: egil.olsen@sks.no
	Prosjektleder byggefase: Robert Hagen	Telefon og e-post: robert.hagen@sks.no
	Byggeleder: NN	Telefon og e-post:
	Grunneierkontakt: Egil Olsen	Telefon og e-post: egil.olsen@sks.no
	Fagkompetanse miljø og landskap: Christoffer Aalerud	Telefon og e-post: christoffer.aalerud@sks.no
	Spesialfagkompetanse skogrydding: Andreas Engan	Telefon og e-post: andreas.engan@sks.no

1.5. Planlagt fremdriftsplan

	2026			
	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4
Detaljplan godkjent				
Grunnarbeider				
Bygg/tekniske anlegg				
Spenningssetting				
Avslutning				

1.6. Eiendomsforhold

Anlegget etableres på eiendommer tilhørende Statens vegvesen, Statskog og en privat grunneier. Det er gjort avtale med privat grunneier og Statskog. Avtale med Statens vegvesen gjøres ved søknad om tillatelse til å etablere anlegget.

2. Oppfølging av konsesjonen

2.1. Konsesjonsvilkår og styrende forutsetninger

Vilkår	Innhold i vilkåret	Relevant kapittel i detaljplanen
Vilkår 1: Varighet av tiltaket	<i>Konsesjonen gjelder til 15.06.2048</i>	Ikke relevant
Vilkår 2: Fornyelse	<i>Søknad om fornyelse av konsesjonen må fremmes senest seks måneder før konsesjonen utløper.</i>	Ikke relevant
Vilkår 3: Bygging	<i>Anlegget skal være satt i drift innen 15.06.2033.</i>	Fremdriftsplan, kap. 1.5
Vilkår 9: Riving	Avgreining på om lag 570 meter på 22 kV-ledning mot tverrslag ved Gjeltfjellbekken skal fjernes innen ett år etter at Krutåga kraftverk er satt i drift.	
Vilkår 10: Detaljplan	- Forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal	Kap. 6.3.1

	<p>være ferdig senest to år etter at anlegget eller deler av anlegget er satt i drift.</p> <p>- Anleggsarbeidet skal tilpasses reindriftas bruk av arealene</p> <p>- Reindriftas involvering i utarbeidelsen av detaljplanen skal beskrives.</p>	<p>Kap. 2.2</p>
--	--	-----------------

2.2. Involvering og samordning ved utarbeidelse av detaljplanen

Reindrift:

Prosjektområdet berører Byrkije reinbeitedistrikt. Reinbeitedistrikt er forelagt detaljerte planer for hele Krutåga-utbyggingen. Tilpasninger av anleggsdriften og avbøtende tiltak er avtalt i egen avtale.

Grunneiere:

Kabelanlegget berører 2 grunneiere, i tillegg til Statens vegvesen. Det er skrevet avtale med de private grunneierne.

2.3. Miljøstyring i prosjektet

I energilovforskriften stilles det krav om at konsesjonæren skal sørge for å innføre og praktisere internkontroll knyttet til miljø og landskap

Krutåga Kraft vil etablere internkontrollsystem for å ivareta miljøstyringen i prosjektet. Detaljplanen vil være en konkretisering av internkontrollen.

Regelmessig kommunikasjon med berørte er vesentlig for et vellykket anleggsarbeid. Krutåga vil informere omgivelsene under anleggsarbeidet. Prosjektleder skal være hovedkontakt mot naboer og berørte grunneiere. Informasjon om prosjektet og den mest oppdaterte versjonen av detaljplanen vil være offentlig tilgjengelig under en egen prosjektside på www.krutaaga.no.

2.3.1. Implementering og oppfølging av detaljplanen

Krutåga Kraft AS, har som konsesjonær ansvar for at detaljplanen følges. Detaljplanen inngår og følges opp som en del av kontraktene mellom konsesjonæren og entreprenørene. Etterlevelse av kravene i konsesjon og detaljplan kontrolleres gjennom

byggemøter og egne miljørunder på anlegget. Konesjonæren stiller også krav om at entreprenørene har egne avvikshåndteringssystemer som en del av sin internkontroll.

2.3.2. Varslingsrutiner og endringshåndtering

Utarbeidelse av detaljplanen er et konsesjonsvilkår og planen skal være godkjent av NVEs miljøtilsyn før anleggsarbeidet starter. Ved behov for endringer i detaljplanen, skal konsesjonæren innhente eventuelle tillatelser fra relevante myndigheter og berørte grunneiere før saken sendes over til NVE for behandling.

3. Avvik mellom konsesjon og detaljplan

Kabelanlegget bygges i det vesentligste som vist i kartet vedlagt konsesjonen. Fra Austerkroken følger kabelen RV73 fram til avkjørselen til Statkraft sitt fiskeanlegg. Herfra følger kabelen veien til fiskeanlegget før kabelen legges i eksisterende rørgrøft fram til damstedet ved Krutvatnet. Løsningen blir om lag 400 m kortere enn opprinnelig løsning.

4. Kunnskapsgrunnlaget og krav etter andre lover

4.1. Oppdatert kunnskapsgrunnlag

Jordkabelen skal legges langs RV 73, langs dyrket mark og på andre måter allerede berørte arealer. Det er vurdert at det ikke er behov for å oppdatere eksisterende kunnskapsgrunnlag.

4.2. Krav etter annet lovverk

4.2.1. Plan og bygningsloven

Tiltaket er ikke i tråd med gjeldene arealplan. Det blir søkt om dispensasjon fra Hattfjelldal kommunes arealdel når godkjente detaljplaner foreligger.

4.2.2. Forurensningsloven

Spesiell tillatelse etter forurensningsloven er ikke vurdert som nødvendig.

4.2.3. Kulturminneloven

Anleggsområdet er befart av Sametinget og Nordland fylkeskommune. Det ble ikke registrert automatisk fredete kulturminner. Undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens §9 er vurdert som oppfylt.

4.2.4. Reindriftsloven

Reindriftsloven er ivaretatt gjennom dialogmøter og avtaler med berørte reinbeitedistrikter om gjennomføring av anleggsarbeidet.

4.2.5. Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven er ivaretatt gjennom supplerende kartlegging av biologisk mangfold fra 2024. Resultatene fra kartleggingen er tilgjengelig i Naturbase.

4.2.6. Veglova

I henhold til forskrift om ledninger i offentlig vei vil det bli sendt søknad til veieier om bygging av kabelanlegget. Det vil samtidig bli søkt om tillatelse til etablering av midlertidige avkjørsler fra RV73.

4.2.7. Luftfartsloven

Ikke relevant for dette tiltaket.

4.2.8. Vannressursloven

Etablering av kabelanlegget krever spesiell tillatelse fra vannressursloven.

5. Beskrivelse av anlegget

5.1. Arealbruk

Anleggsdel/komponent	Beskrivelse	Størrelse arealbeslag m ² (dersom relevant)	Permanent/midlertidig
Riggområder	6 riggområder	4600 m ²	Midlertidig
Jordkabel 22 kV	4000 m		Permanent
22 kV avgreining til tverrslag	465 m		Midlertidig
Jordkabel 400 V	550 m		Permanent
Nettstasjon	2 stk	20 m ²	Permanent

6. Beskrivelse av anleggsarbeidet

6.1. Innledning

Kartene i vedlegg 1 viser kabeltraseen og tilhørende infrastruktur. I tillegg til det planlagte anlegget, viser kartene også hva som er midlertidige hjelpeanlegg, herunder anleggsplasser og avkjørsler.

6.2. Tekniske planer

6.2.1. Kabelanlegget

Tiltaket omfatter legging av 4 km ny 22 kV jordkabel fra eksisterende 22 kV kraftledning i Austerkroken til Krutvatnet. På strekningen vil det bli etablert to nettstasjoner for uttak av kraft til anleggsarbeidene for Krutåga kraftverk og til drift av tekniske installasjoner på damstedet og lukehuset til kraftverket. Fra «nettstasjon vest» legges det ca 570 m midlertidig kabel fram til tverrslaget på tilløpstunnelen til Krutåga kraftverk. Fra «nettstasjon øst» legges det 550 meter 400 V kabel fram til damsted og lukehus.

6.2.2. Transport

Transporten i forbindelse med anlegget vil foregå på og langsmed offentlig vei og på dyrket mark. Det er ikke utarbeidet spesielle retningslinjer for transport.

6.2.3. Anleggsplasser

Det er planlagt anleggsplasser for rigg, lager og parkering. Flere av plassene er allerede delvis opparbeidede, mens andre må opparbeides i nødvendig grad og fjernes etter bruk. Planlagte anleggsplasser vises på detaljplankartene og er listet opp i vedlegg 3.

Der det er behov må toppmassene skaves av og lagres i ytterkant av anleggsplassen. Detaljer om dette kommer frem i vedlegg 3. Etter anleggsperioden skal alle anleggsplasser tilbakeføres til tilstanden de hadde før anleggsarbeidet.

6.2.4. Helikoptertransport

Ikke aktuelt i dette prosjektet

6.2.5. Skogrydding

Rydding av skog kan være aktuelt på enkelte riggplasser og der traseen må gå utenfor kantslåttonen til SVV for kryssing av elver og bekker. Felt virke som kan nyttiggjøres som brensel gjøres tilgjengelig for grunneier etter avtale. Annet virke hugges til flis.

6.3. Kabelgrøft

Kabelen legges i henhold til Teknisk forskrift. Grøften etableres vekselvis i løsmasser og fjell.

6.3.1. Passering av bekker

Traseen passerer totalt 9 mindre bekker og vannsig registrert i elvenettverksdatabasen. Passeringspunktene er markert BP på detaljplankartene. Av bekkene som passerer er det kun BP-5 som potensielt kan ha vannføring som kan påvirke gjennomføringen av anleggsarbeidene. Resten av bekkene har svært liten vannføring. Ved stor vannføring skal anleggsarbeidet stanses.

Ved passering av bekker etableres kabeltrase under naturlig vannløp. Kabel legges i PE-rør som graves ned i vannløpet. Naturlig vannløp reetableres over kabeltrase og steinsettes for å hindre utvasking/erosjon.

Bekkene drenerer til Krutåga og kan potensielt fungere som gytebekker for ørret. Vannføringen i bekkene og fallet ned mot Krutåga tilsier at dette er lite sannsynlig. Det er vurdert at bekkene har liten betydning for fiskebestanden i Krutåga og at byggingen av kabelen ikke har noen nevneverdig negativ konsekvens for fisk eller annet naturmangfold. Bruk av sprengstoff i vannløpene bør allikevel unngås så langt det er mulig. Det forventes at eventuelt fjell er av en slik art at det kan pigges med gravemaskin.

Data for vannføring og grunnforhold ved de enkelte bekkepasseringene er listet opp i vedlegg 4.

6.3.2. Istandsetting

Anleggsarealer istandsettes etter prinsippene i [NVEs veileder for terrengbehandling \(2021:2\)](#).

Midlertidige arealer tilbakeføres til opprinnelig bruk, med naturlig revegetering. Arealer der en kan forvente så langsom revegetering at det oppstår erosjonsfare, vil en vurdere tiltak som gjødsling og/eller tilsåing med stedstilpasset frøblanding.

Alle objekter som ikke inngår som en del av konsesjonen fjernes. Arealer der det er gjennomført midlertidig terrengforsterkning, og forsterkningen ikke fjernes, skal forsterkningen tildekkes med naturlige masser og tilpasser omkringliggende terreng. Arealene kartfestet og registreres som terrengforsterkede arealer, slik at de kan benyttes ved behov for transport.

6.4. Avbøtende tiltak i anleggsperioden

Konflikt/hensyn	Restriksjonsområde	Kartnr	Tiltak
Reindrift	Reinbeitedistrikt 19 – Byrkije 22- Ildgruben Vapsten Sameby		Reinbeitedistriktene skal varsles om oppstart av anleggsarbeidene

6.5.Reindrift

I anleggsgjennomføringen skal det tas hensyn til reindriften og den sesongmessige bruken av området.

6.6.Kulturminner

Anleggsarbeidet skal planlegges og gjennomføres slik at skade på kulturminner unngås. Alle kulturminner fra før 1537 er automatisk fredet i henhold til kulturminneloven. Alle samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk fredet.

Det skal utvises stor forsiktighet i områder med kulturminner og kulturmiljøer. Byggherren stiller krav om at all transport, lagring av materiale og opphold av personal skal foregå utenom kulturminner og kulturmiljøer. Kulturminner som ligger i traseen eller nær transportveier vil bli avmerket fysisk i terrenget av byggherren for å unngå skade

Den er pr i dag ingen kjente kulturminner i traseen.

Dersom det oppdages ukjente kulturminner underveis, skal byggherren omgående varsle kulturminnemyndighetene (Fylkeskommunen/Sametinget) som vurderer om det er behov for tiltak.

Sommeren 2024 ble det utført supplerende kulturminneundersøkelser i regi av Sametinget. Det ble ikke funnet nye ukjente kulturminner

6.7.Naturmangfold

Krutåga Kraft AS har som mål å begrense skade på naturverdier.

Ingen naturvernområder blir berørt av kabelanlegget.

6.7.1. Naturtyper

Kabelanlegget skal i hovedsak bygges innenfor arealet hvor det utføres kantslått. Kartlegging og tiltak i forhold til naturtyper er ikke relevant.

6.7.2. Fugl

Fugl vil ikke bli påvirket ved byggingen av kabelanlegget.

6.8.Friluftsliv

Utøvelsen av friluftsliv ventes ikke å bli påvirket. Parkering for adgang til turløyper skal så langt det er mulig ikke benyttes av prosjektet.

6.9. Beitedyr

Det er sau og rein på beite i prosjektområdet. Beitedyrene forventes ikke å bli forstyrret av anleggsarbeidene.

6.10. Forurensning og avfall

6.10.1. Avfall

I forkant av oppstart med anleggsarbeid skal valgt entreprenør utarbeide en avfallsplan der forventet mengde avfall produsert per fraksjon, identifiseres. I tillegg skal godkjent mottak for avfallet identifiseres. Eventuelt avfall som gjenbrukes lokalt, identifiseres også i avfallsplanen. En oversikt over forventede avfallsfraksjoner er gitt i tabellen under. Krutåga kraft stiller krav om at entreprenør skal iverksette tiltak for å hindre at avfall fraktes ut i terrenget med vind.

Tabell. Forventede avfallsfraksjoner

Type avfall	Håndtering
Metall	Til materialgjenvinning via mottak
Betong	Ombruk eller til mottak
Trevirke	Til materialgjenvinning via mottak
Rene jord- og steinmasser	Ombruk eller til deponi
EE-avfall	Til materialgjenvinning via mottak
Farlig avfall	Til mottak

6.10.2. Transport og lagring av drivstoff

Transport og lagring av drivstoff, hydraulikkoljer og smøremidler skal gjøres på tanker med dobbelt vegg. Alle anleggsmaskiner skal være utstyrt med absorbenter for oppsamling av eventuelle lekkasjer. Alle utslipp skal varsles byggherren.

7. Føringer for driftsfasen og internkontroll

Krutåga Kraft AS følger opp miljø og landskapskrav gjennom en egen prosess, med tilhørende internkontroll. Som en del av internkontrollen følges entreprenør opp både i forhold til krav i konsesjon og i forhold til krav gitt av annet lovverk enn energiloven.

Krutåga Kraft AS utarbeider en sluttrapport til NVE og en detaljplan for drift av anlegget. I detaljplanen videreføres de miljørisikoene som ikke kan lukkes gjennom byggefasen, fra prosjektet til driftsorganisasjonen. Her vil eventuelle gjenværende miljørisikoer etableres som oppfølgingspunkter i driftsrutinene for anlegget og tilhørende internkontrollrutiner. I tillegg til de prosjektspesifikke miljørisikoene som videreføres til drift, innbefatter driftsrutiner blant annet regelmessig kontroll av barrierer mot forurensning, kontroll av sikringsgjerdet og kontroll med oppbevaring av miljøskadelige kjemikalier.

8. Referanser

OED 2018 Anleggskonsesjon

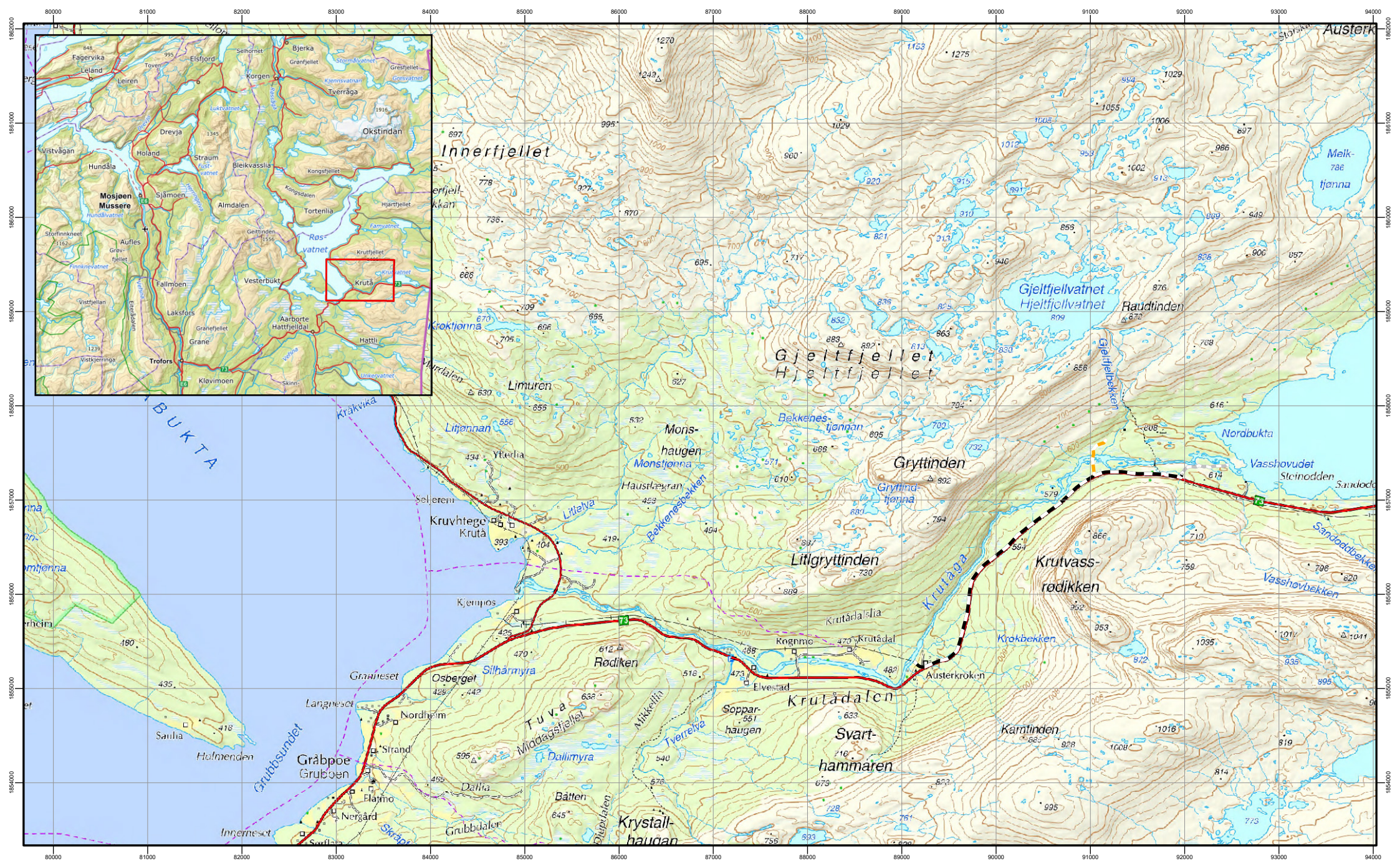
NVE 2023 – Veileder til detaljplan for nettanlegg.

Veileder nr 2-2016 Skogrydding i kraftledningstraséer

NVE Veileder nr. 2/2021 Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg

9. Vedlegg

1. Oversiktskart
2. Detaljplankart
3. Anleggsplasser
4. Bekkepassering



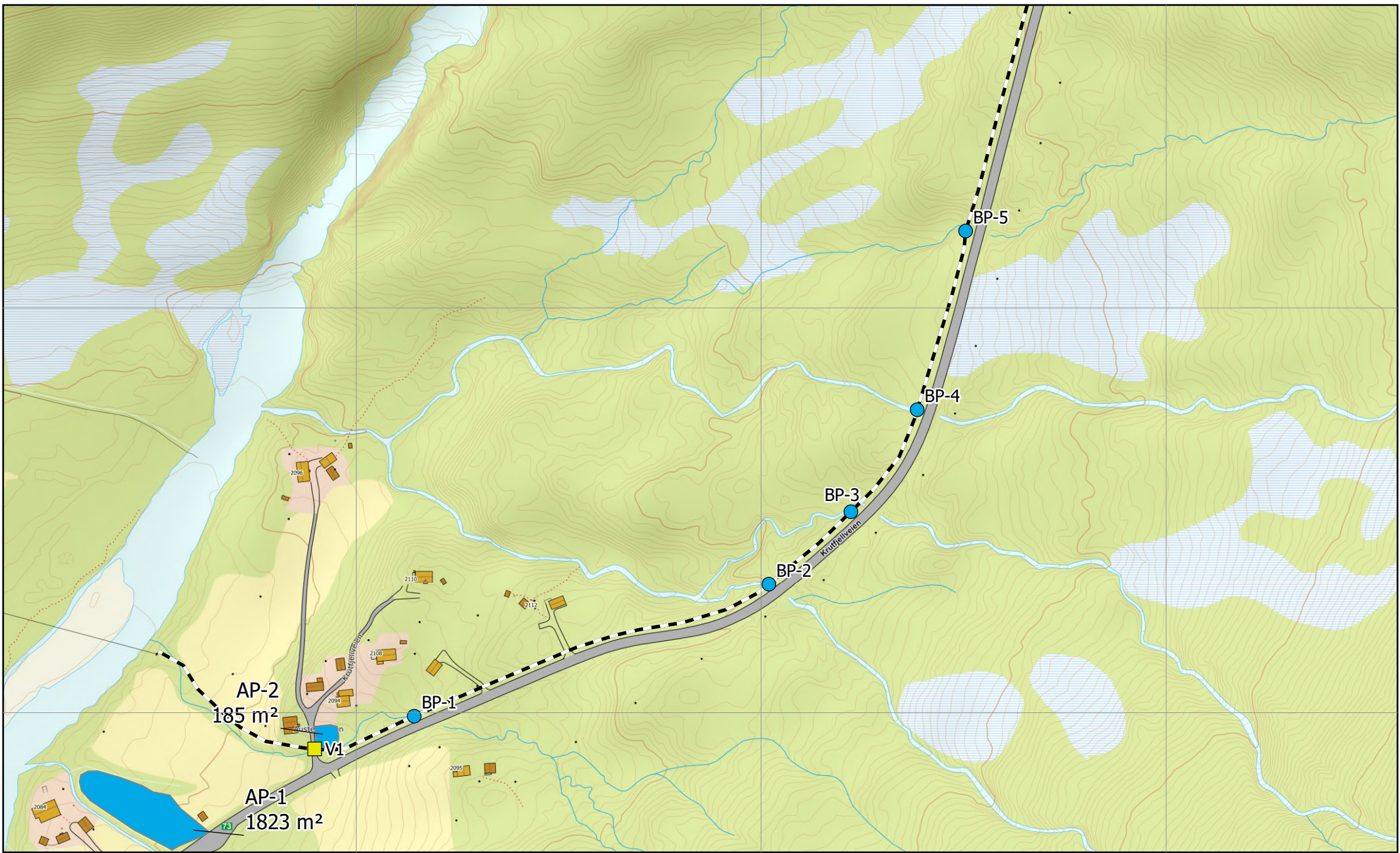
Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
Oversiktskart

- 22 kV jordkabel
- Midlertidig tilførsel
- 400 V jordkabel



Målestokk: 1:50 000
Koordinatsystem
ETRS 1989 NTM Zone 14
Dato lagret: 01.12.2025





Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
 Detaljplankart 1

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| 22 kV jordkabel | Bekkepassering | Veipassering |
| 400 V jordkabel | Terrengtilpasning | Nettstasjon |
| Midlertidig tilførsel | Tilbakeføring av veiskulder | |
| Anleggs plass | | |



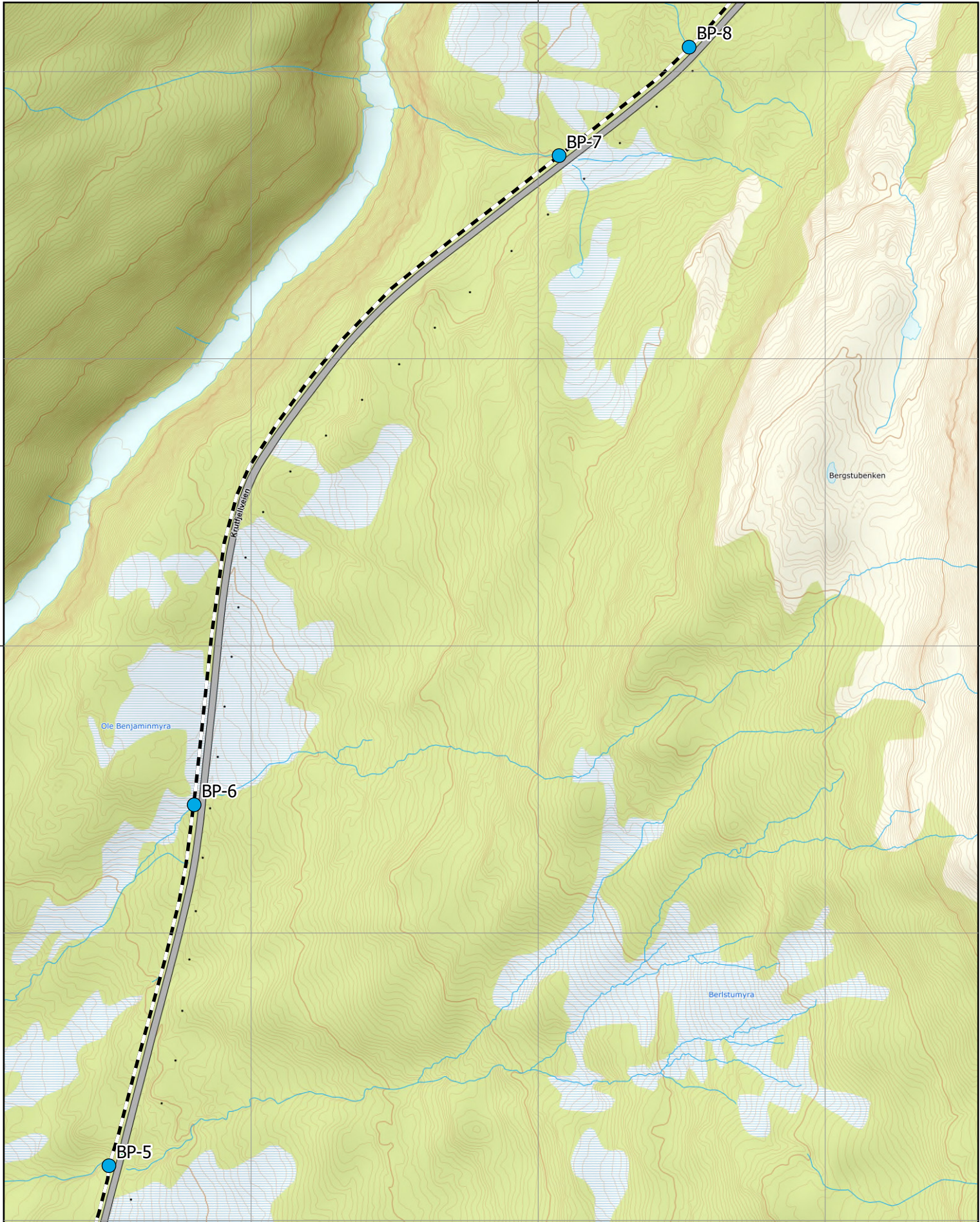
Målestokk: 1:3 000

Koordinatsystem
 125 ETRS 1989 NTM Zone 14

250



Dato lagret: 20.02.2026



Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
 Detaljplankart 2



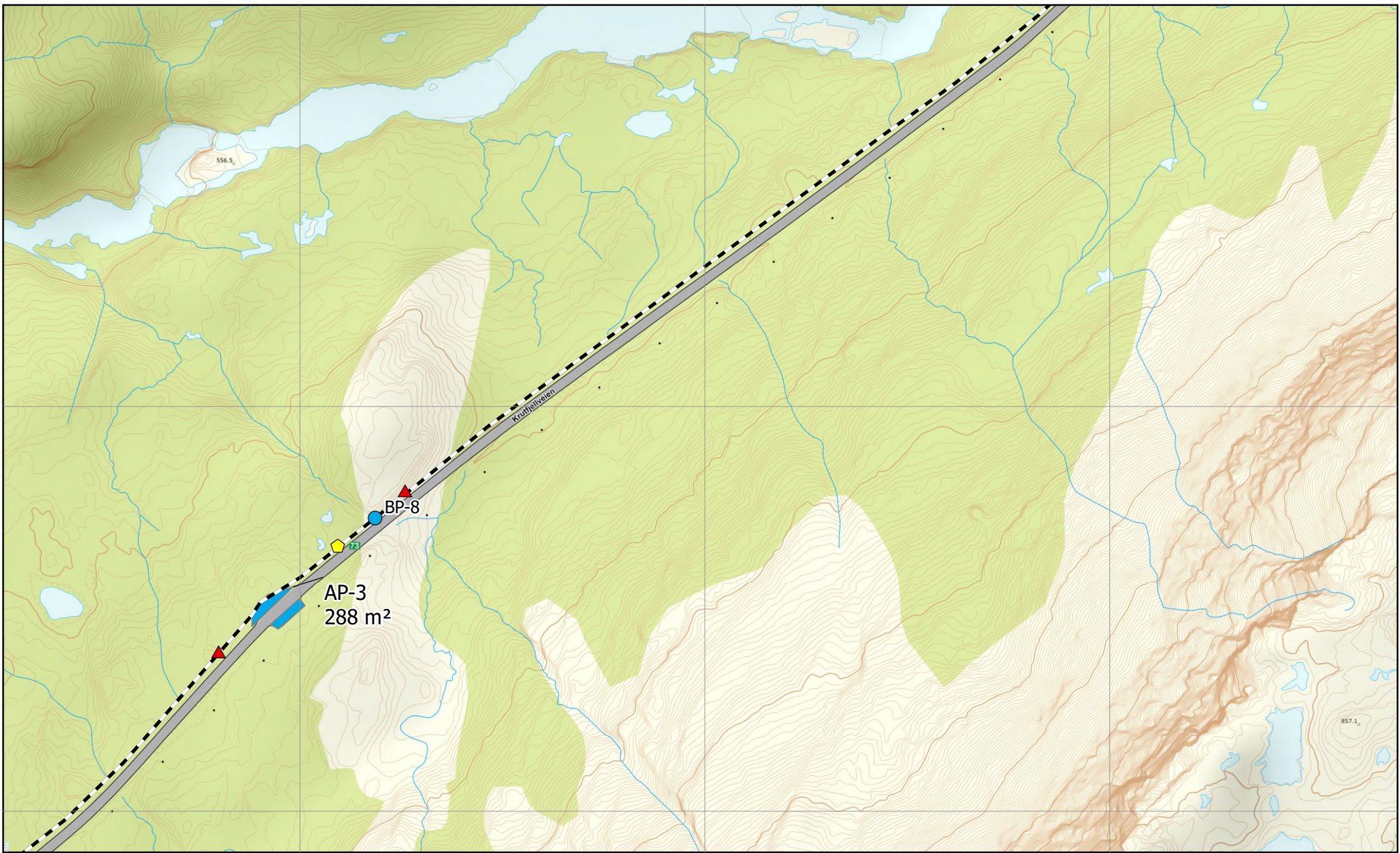
- 22 kV jordkabel
- 400 V jordkabel
- Midlertidig tilførsel
- Anleggsplass
- Bekkepassering
- Terrengtilpasning
- Tilbakeføring av veiskulder
- Veipassering
- Nettstasjon

Målestokk: 1:4 243
 0 125 250

Koordinatsystem
 ETRS 1989 NTM Zone 14



Dato laget: 20.02.2026



Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
 Detaljplankart 3

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| 22 kV jordkabel | Bekkepassering | Veipassering |
| 400 V jordkabel | Terrengtilpassning | Nettstasjon |
| Midlertidig tilførsel | Tilbakeføring av veiskulder | |
| Anleggs plass | | |



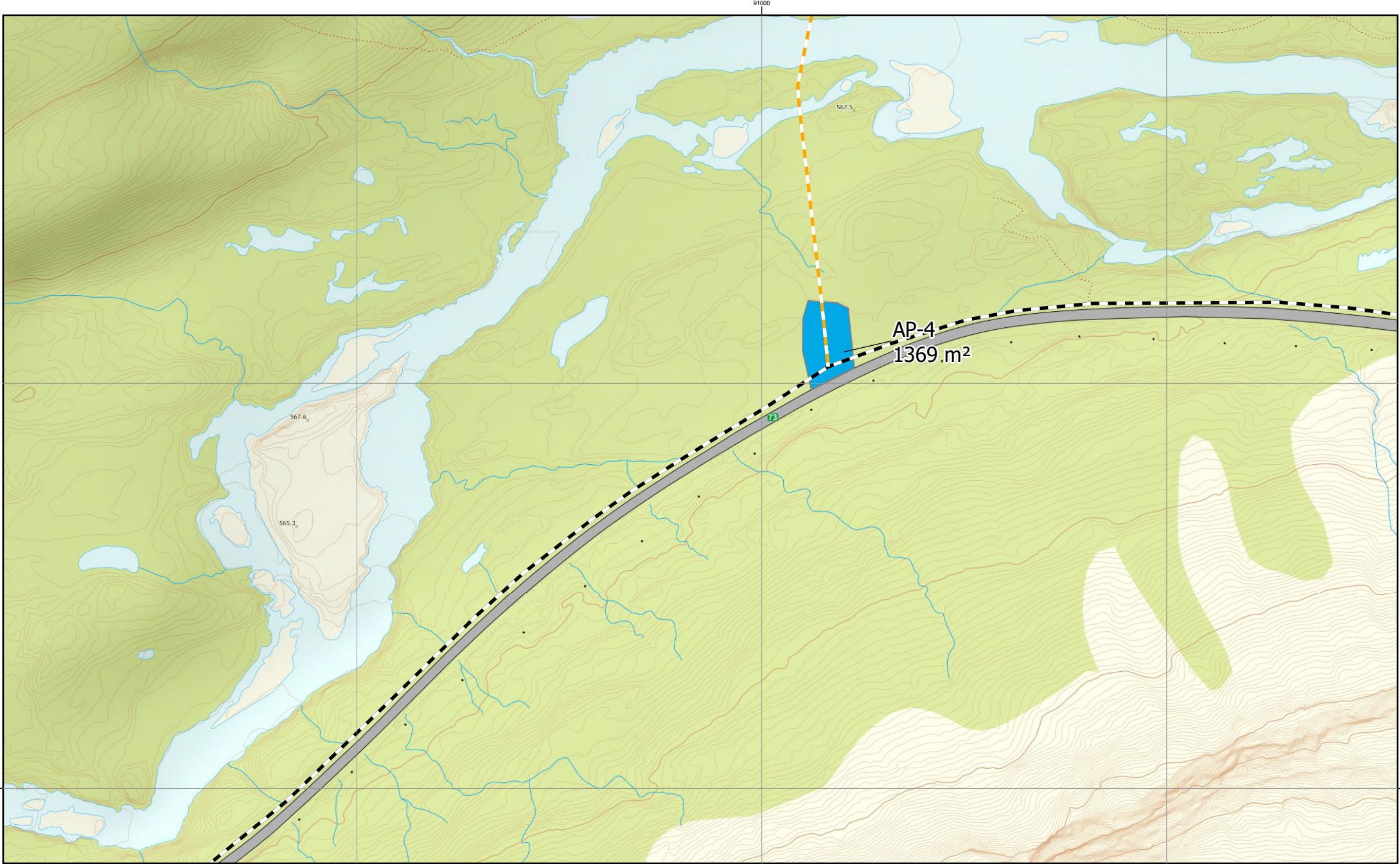
Målestokk: 1:3 000

Koordinatsystem
 125 ETRS 1989 NTM Zone 14

250



Dato lagret: 20.02.2026



Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
 Detaljplankart 4

- 22 kV jordkabel
- 400 V jordkabel
- Midlertidig tilførsel
- Bekkepassering
- Terrengtilpasning
- Tilbakeføring av veiskulder
- Veipassering
- Nettstasjon
- Anleggs plass



Målestokk: 1:3 000

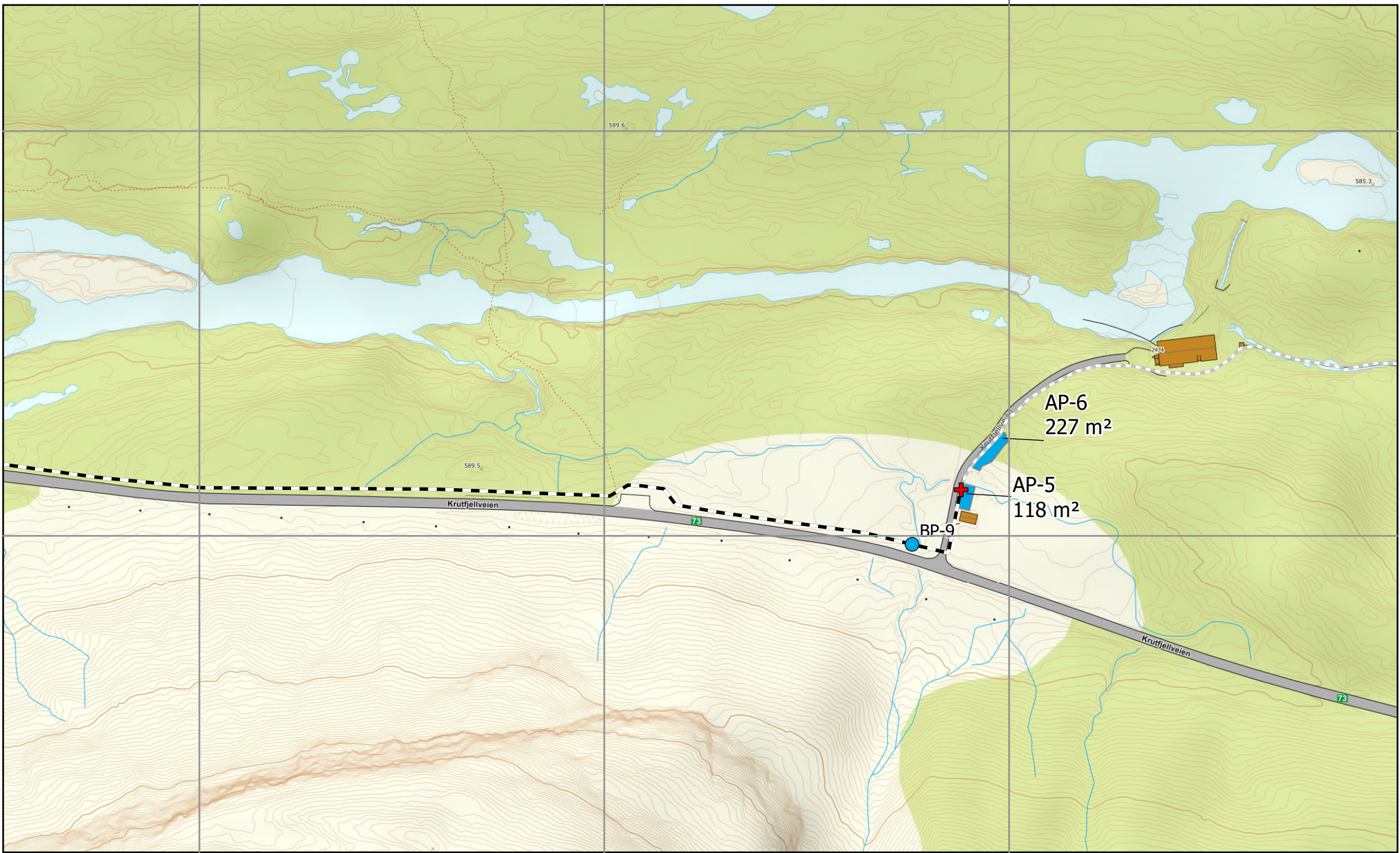
Koordinatsystem: ETRS 1989 NTM Zone 14

125 250

Meter

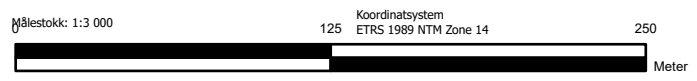


Dato lagret: 24.11.2025



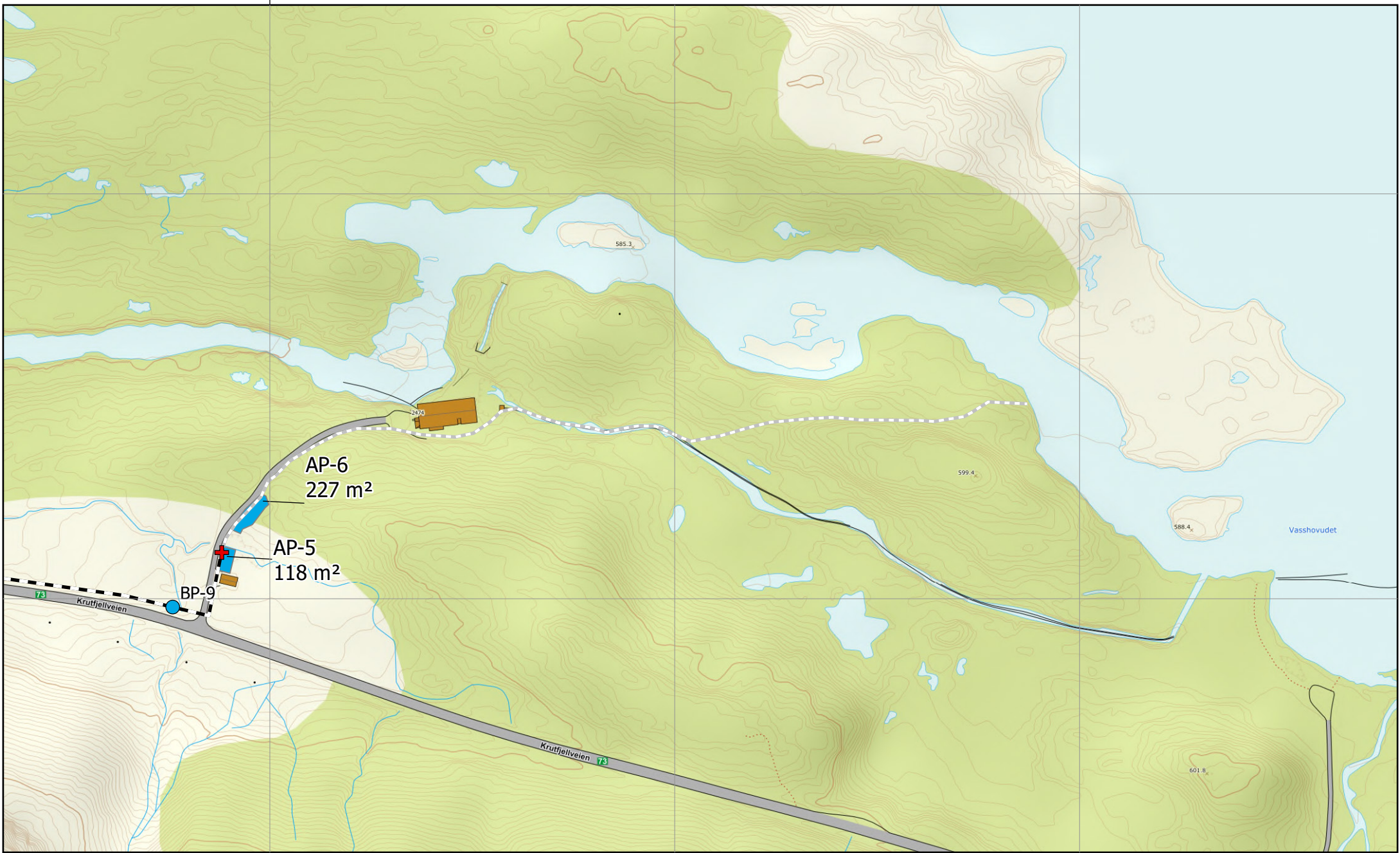
Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
 Detaljplankart 5

- 22 kV jordkabel
- Bekkepassering
- Veipassering
- 400 V jordkabel
- Terrengtilpasning
- Nettstasjon
- Midlertidig tilførsel
- Tilbakeføring av veiskulder
- Anleggsplass



Dato lagret: 20.02.2026

92000



Detaljplan 22 kV jordkabel Austerkroken - Krutvatnet
 Detaljplankart 6

- 22 kV jordkabel
- 400 V jordkabel
- Midlertidig tilførsel
- Bekkepassering
- Terrengtilpasning
- Tilbakeføring av veiskulder
- Veipassering
- Nettstasjon
- Anleggsplass



Målestokk: 1:3 000



Koordinatsystem
 ETRS 1989 NTM Zone 14



Dato lagret: 20.02.2026

Vedlegg 3 Anleggs plasser

PlassID	Typebeskrivelse	Merknad	Tiltak	Areal (m ²)
AP-1	Lagerplass/ premontering	Midlertidig plass.	På dyrket mark. Tilbakeføres	1800
AP-2	Kontor	Midlertidig plass.	På dyrket mark. Tilbakeføres	180
AP-3	Lagerplass/ premontering	Eksisterende p-plass		280
AP-4	Lagerplass/ premontering	På nytt deponiområde tilhørende Krutåga kraftverk. Toppmasser skaves av.		1370
AP-5	Lagerplass/ premontering	Midlertidig plass. Topp	Må opparbeides. Toppmasser skaves av. Tilbakeføres	117
AP-6	Masselager	Midlertidig	Tidligere berørt areal. Tilbakeføres.	227

Vedlegg 4 Bekkepasseringer

Bekkepassering	Grunnforhold	Nedbørfelt/ Q-middel	Kommentar
BP-1	Løsmasser	0,6 km ² /40 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-2	Løsmasser	0,1 km ² /7 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-3	Løsmasser	1 km ² /70 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-4	Løsmasser/fjell	0,8 km ² /55 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør. Mulig behov for pigging/sprenging
BP-5	Løsmasser	1,6 km ² /112 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-6	Løsmasser	0,4 km ² /27 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-7	Løsmasser	0,2 km ² /14 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-8	Løsmasser	0,1 km ² /7 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.
BP-9	Løsmasser	0,1 km ² /20 l/s	Kabel i nedgravd PE-rør.