



FALCON DATASENTER

RIG 11 – VA trasé til datasenter

20. AUGUST 2026

Oppdrag	Falcon Datasenter	Dokumentkode	2526970 – RIG 11
Emne	RIG 11 – VA trase til datasenter	Tilgjengelighet	Åpen
Oppdragsgiver	Backe Industri AS	Oppdragsleder	Espen F. Karlsen
Kontaktperson	Arne Reidar Rasmussen	Utarbeidet av	Espen F. Karlsen
		Ansvarlig enhet	Indira GEO

SAMMENDRAG:

Det er utført vurdering av stabilitet for eksisterende skråning mot datasenter kan påvirkes negativt av planlagte gravearbeider og installasjon av VA-ledninger.

Gravingen og installasjon kan utføres uten negativ påvirkning i anleggsfase og i permanent fase dersom føringene som angitt i dokumentet her følges.

00	20.08.2026	Første utsendelse	E.F.K
Rev.	Dato	Revisjonen gjelder	Sign.
Utarbeidet av: Espen Karlsen		Sign.:	

Innholdsfortegnelse

1	Generelt.....	3
2	Geotekniske vurdering for påvirkning av stabilitet	3
2.1	Geotekniske føringer for arbeidet.	3
2.2	Forventede gravemasser.....	4

VEDLEGG:

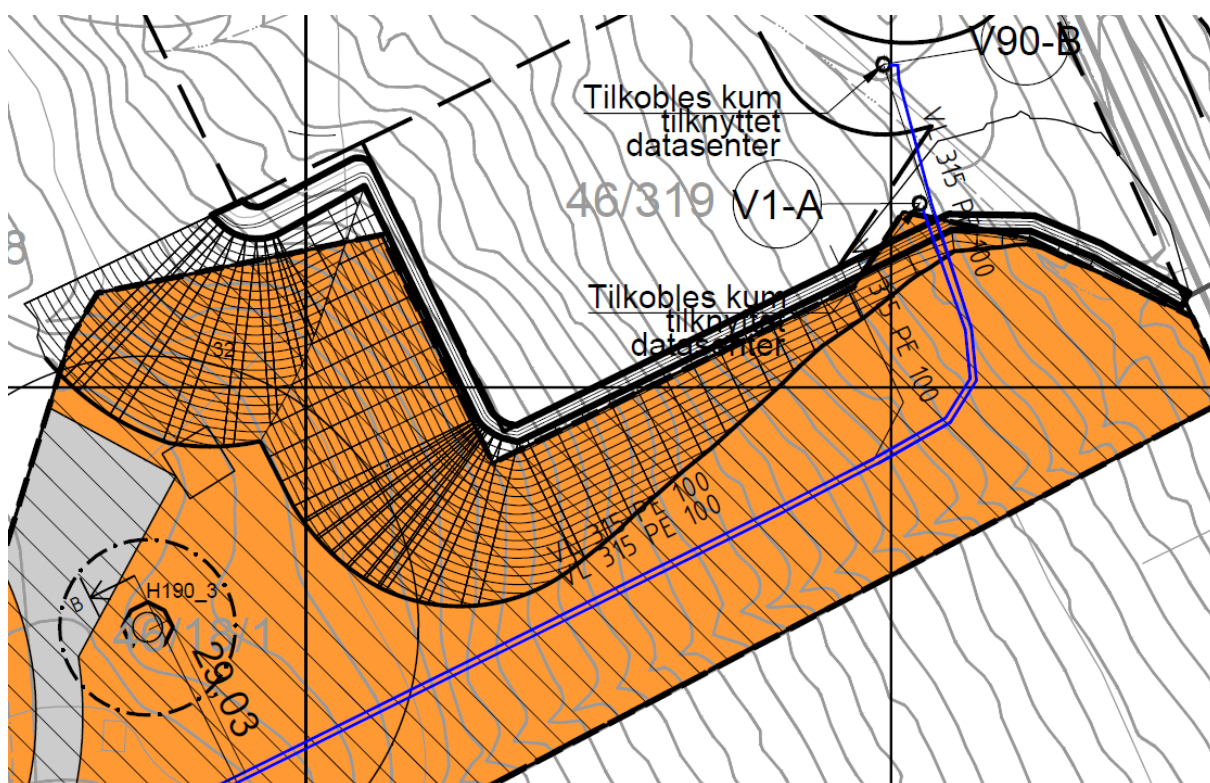
Oversiktskart VA-trasé

1 Generelt

Det skal etableres en ny VA-trasé til datasenteret GM Falcon i Time kommune. VA-traseen går på det nærmeste 3,5 meter fra topp av etablert skråning ved datasenterets sørlige ende. Kommunen har bedt prosjektet redegjøre for grøftens påvirkning av skråningen. Se vedlagt oversiktskart som viser traseen der VA-ledningen skal graves ned.

2 Geotekniske vurdering for påvirkning av stabilitet

VA ledningene (2 stk) skal installeres på topp av skråningen og følger den sørlige avgrensningen skråningstoppen. Tiltaket innebærer etablering av en åpen grøft, installasjon av nye vannledninger og lukking av grøften. Ettersom tiltaket utføres på topp av skråninger vil fjerning av masser avlaste vekten på skråningen og dermed forbedre stabiliteten i midlertidig fase. I praksis er grøften og masseutgravningen så liten at dette er ubetydelig og anses som en «ikke endret situasjon».



Figur 1 Topografisk kart med inntegnet VA-trasé

2.1 Geotekniske føringer for arbeidet.

Grøften skal utføres med bruk av fiberduk og igjenfylling av komprimerte steinmasser med en tilstrekkelig fingradering til at grøften ikke skal lede større mengder vann etter at den er tilbakefylt. Se dokument «2526970 RIG 09 Høydebasseng og power to site» for detaljert beskrivelse.

Utgravde masser i grøften skal rankes opp på sørsiden av grøften, eller lastes direkte på bil. Den skal ikke mellomlagres vilkårlig i større mengder, da dette kan medføre en økt belastning på topp skråning.

2.2 Forventede gravemasser

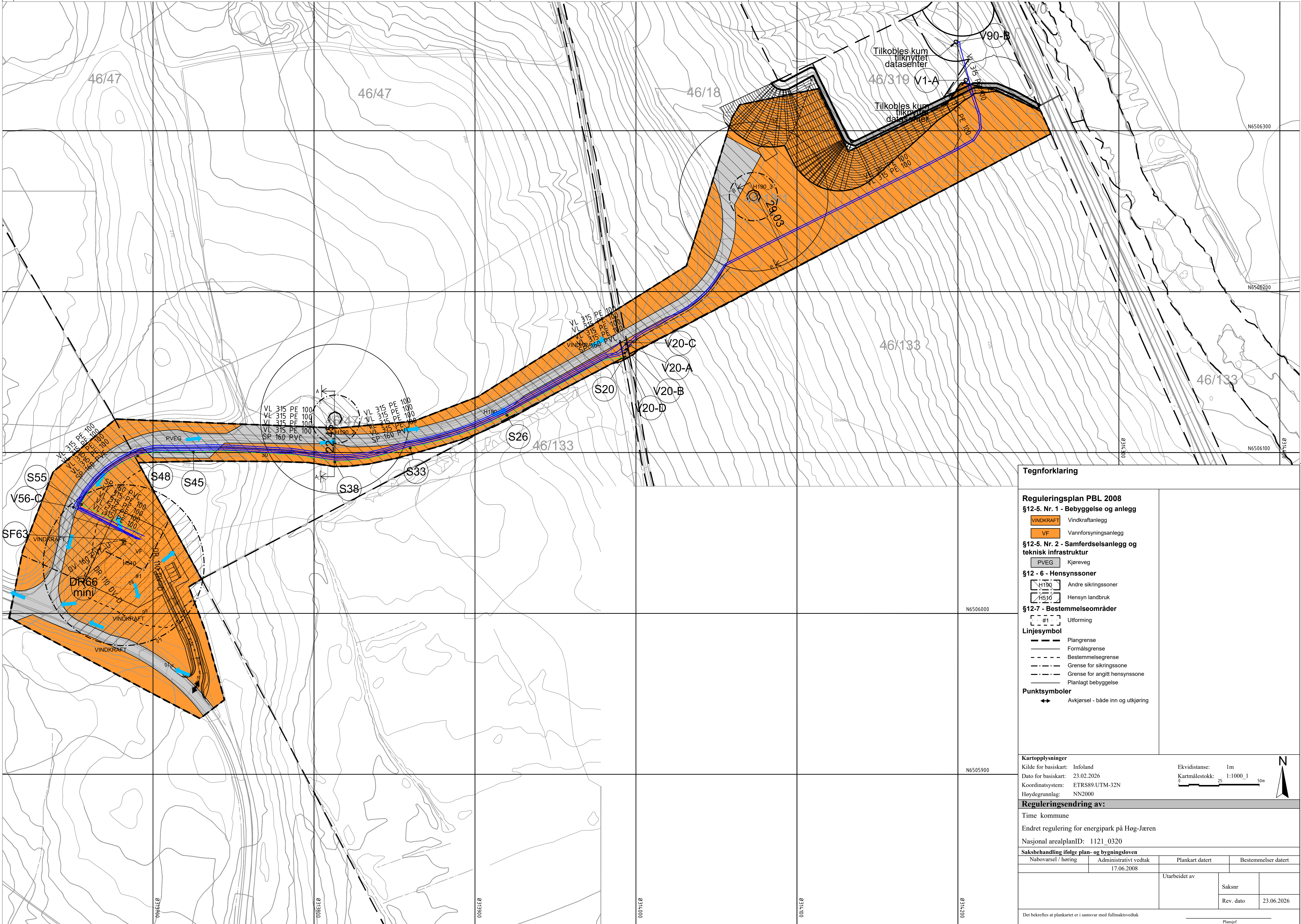
For traséen som vist i figur 1 vil grøften delvis gå i oppfylte sprengsteinsmasser og delvis i jomfrulig terreng bestående av hums, og moreneleire. Se bilder fra stedet under tatt 19.08.2026. Som vist på figur 2 kommer VA-grøften til å legges i en sprengsteinsfylling der den kommer nærmest skråningskanten.



Figur 2 Øvre platå der VA-lednignen kommer nærmest skråningstopp.



Figur 3 Bilde tatt mot sørøst



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

- VINDKRAFT Vindkraftanlegg
- VF Vannforsyningsanlegg

§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- PVEG Kjøreveg

§12 - 6 - Hensynssoner

- H190 Andre sikringssoner
- H510 Hensyn landbruk

§12-7 - Bestemmelseområder

- #1 Utforming

Linjesymbol

- Plangrense
- Formålsgrense
- Bestemmelsegrense
- Grense for sikringssone
- Grense for angitt hensynssone
- Planlagt bebyggelse

Punktsymboler

- Avkjørsel - både inn og utkjøring

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Infoland
Dato for basiskart: 23.02.2026
Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N
Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse: 1m
Kartmålestokk: 0 25 1:1000 1 50m



Reguleringsendring av:

Time kommune

Endret regulering for energipark på Høg-Jæren

Nasjonal arealplanID: 1121_0320

Saksbehandling ifølge plan- og bygningsloven

Nabovarsel / høring	Administrativt vedtak	Plankart datert	Bestemmelser datert	
	17.06.2008			
		Utarbeidet av	Saksnr	
			Rev. dato	23.06.2026

Det bekreftes at plankartet er i samsvar med fullmaktsvedtak

Plansjef