



Site Narvik AS

Folkemøte i Narvik 28.04.2021



Status i dag

«Vi er alle for sent ute både hva angår Parisavtalen og FNs bærekraftsmål»

«Norge, Nord-Norge og Narvik er ikke tilstrekkelig forberedt. Vi tenker fortsatt som en råvareleverdør. Vi henger etter i den globale konkurransen om fremtidens etableringer»

“Vi må sikre bred verdiskaping og
satse inn i fremtiden”

Fremtiden er naturvennlig

Hva gjør våre naboer øst, og hva gjør vi ?



Skellefteå – Batterifabrikk

Pajala – Kaunis Iron elektrifiserer gruve

Kiruna og Gallivare – elektrifiserer gruve

Boden – Produksjon av fossilfritt stål

Luleå – Massive investeringer i nye havnefasiliteter

55 TWh, 400 milliarder, 3-4000 direkte arbeidsplasser

Hva betyr dette for:

- kraftgangen i vår region ?
- for Ofotbanen ?
- for flyttestrøm og tilgang på kompetanse?



Styreleder i LKAB Göran Persson (Foto: Cision AB)

Det svenske, statside gruveselskapet LKAB investerer rundt 400 milliarder svenske kroner i en storstilt omstilling til fossilfri produksjon. Investeringen beskrives som den største svenske industrisatsingen noensinne. LKABs satsing på fossilfri produksjon av jern ble presentert av konsernsjef Jan Moström og styreleder Göran Persson i LKAB på en pressekonferanse mandag. I disse planene ligger muligheten for å gjøre SSAB stålproduksjon fossilfri om kjøpet av det nederlandske stålverket går gjennom, skriver Nordens Nyheter.

For det første vil selskapet omstille gruveproduksjonen og sette en ny standard for gruvedrift. Videre innebærer strategien at LKAB anvender hydrogen for å framstille jernsvamp, som på sikt skal erstatte jernmalpelleter og åpne for en fossilfri jern- og

na til høyre. (Foto: LKAB)



Vi er sterkere sammen

- Etableringen av Site Narvik AS

Stiftet 13.08.2020 av Narvikgården AS, Narvik Havn KF og Nordkraft AS

Selskapets formål:

“Selskapets virksomhet er å identifisere og klargjøre areal for storskalaetableringer i vår region.”

Langsiktig og kostnadskreven arbeid. Hensiktsmessig å løse dette igjennom et felles selskap.

Hensikten er først og fremst å styrke våre muligheter til å tiltrekke oss etableringer til vår region.

Hvem har, og hvem tar det strategiske ansvaret ?

- ✓ Vi må forstå situasjonen og våre muligheter
- ✓ Vi må sette mål for ønsket utvikling/posisjon
- ✓ Vi må legge vår strategi for å nå ønsket utvikling/posisjon

Vi trenger et skikkelig strategisk spleiselag i nærings- og samfunnsliv for Nord Norge.

Skal vi gjøre dette sammen ? Skal vi starte i dag ?

Vi må arbeide for å skape fremtidens arbeidsplasser i Narvik.

- ✓ Sterk global konkurranse, raske teknologiskift og det grønne skiftet utfordrer dagens løsninger og produksjonsmetoder
- ✓ I Narvikregionen har vi naturgitte forutsetninger for å lokalisere fremtidens miljøvennlige teknologi og næringer.
 - ✓ Kraftoverskudd
 - ✓ Havn
 - ✓ Jernbane
 - ✓ Landområder
 - ✓ Tilgang på arbeidskraft
 - ✓ Teknologi
 - ✓ Industrikultur
 - ✓ By, flyplass, idrett og kultur
 - ✓ Fjord og havområder
- ✓ Vi må tydelig avklare hvordan vi ønsker å anvende våre knappe ressurser. Vi får ikke i «pose og sekk»



100 år



I dag



100 år

Narvik kan ta en posisjon i
det grønne skiftet dersom vi
ønsker det

Noen av våre muligheter - produksjon, resirkulering og sirkulære verdikjeder

1. Hydrogen, transport/skipsfart (0-500 MWh)
2. Grønn produksjon av RBI til stålindustrien ved hjelp av hydrogen. (300-500 MWh)
3. Batteriproduksjonen, spesielt de energikrevende delene som raffinering av råmaterialer til batterikvalitet, katodemateriale. Og/eller resirkulering av brukte batterier (100 MWh)
4. Datasenter (30-100 MWh)
5. Wafer, solcelle, elektronikk
6. Deponi og miljøvennlig håndtering av avfall
7. Matproduksjon alene eller som en del mulighetene fra 1-3



Jeg er 100 % sikker på at vi ikke ser alle vår muligheter

Erkjennelsen

– vi er ikke tilstrekkelig forberedt

✓ Eiendom

- Vi må få kontroll, regulere, planlegge og gjerne starte arbeidet med infrastruktur på egnede områder

✓ Kompetanse

- Er fragmentert, vi må løfte vår kunnskap om de nye næringene og fremtidens muligheter

✓ Strategiske allianser

- Vi må i sterkere grad jobbe sammen med industrielle aktører og styrke vår egen innovasjonskraft

✓ Aktørene kjenner oss ikke

- Vi må selge inn våre muligheter og vår region

Kommunestyret 29.04.2020

Fra 0 til 2 ?

Site Kvanndalen

- Cirka 530 daa
- Reguleringsplan til offentlig ettersyn
- Området ønskes utbygd med datahaller med tilhørende administrasjonsbygg. Det skal også tilrettelegges med nødvendige adkomstveier og øvrig teknisk infrastruktur.
- Nærhet til hovedveg, kraft – nettilknytning og kjøle/prosessvann



Ballangsleira

- Cirka 630 daa, er i dag regulert til industri
- Tilgang til kraft er god, tilgjengeligheten er god og området er regulert, flatt og en legger ikke beslag på nye arealer.
- Nærhet til hovedveg, kraft – nettilknytning og kjøle/prosessvann
- Godt egnet til en «Sirkulær Næringspark» med komplementære virksomheter.
 - hydrogen, datalagring, wafer, matproduksjon, biogass, mm



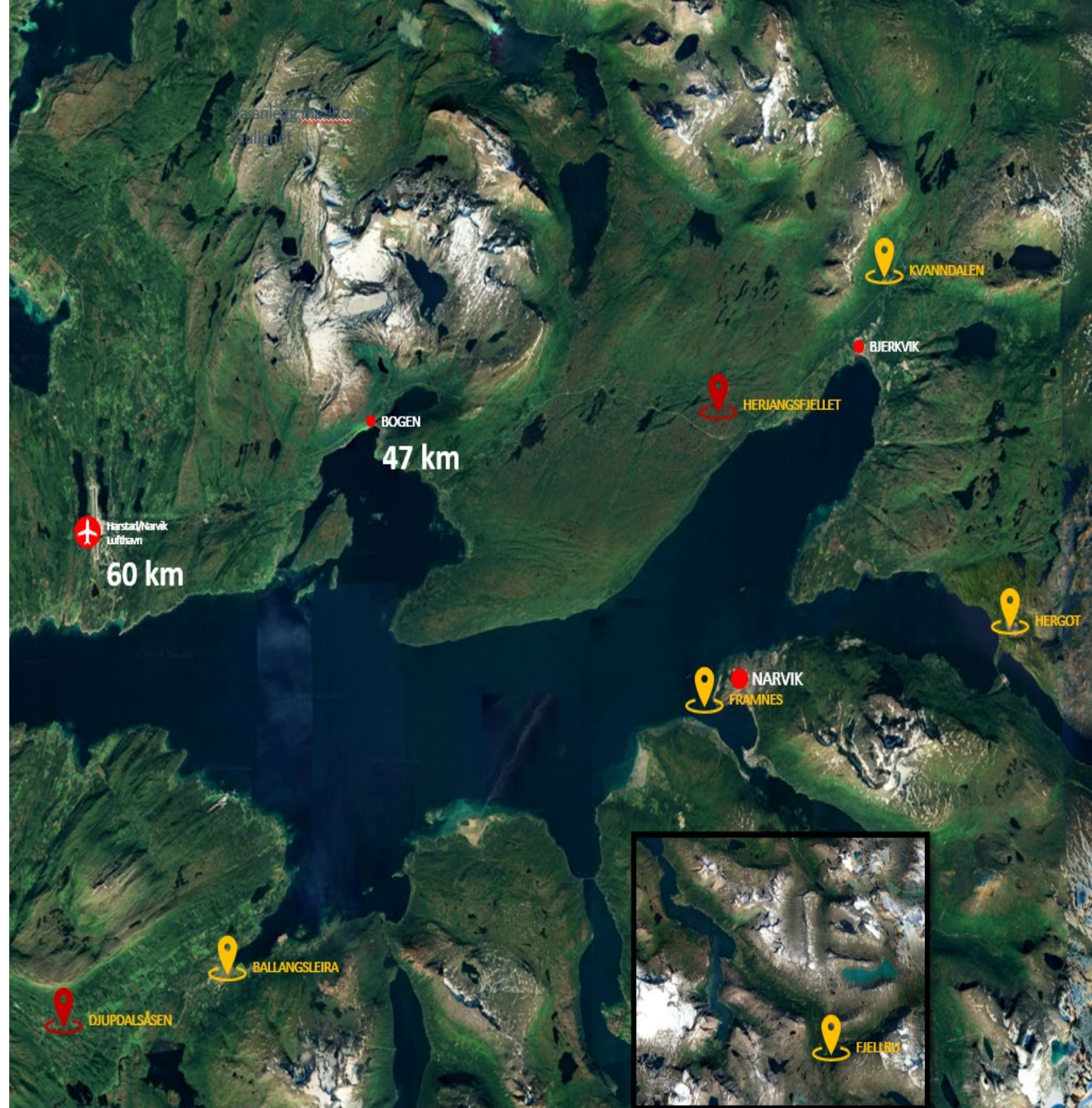
Andre områder

Innspill til KPA

Identifiserte områder

Site Narvik AS har identifisert potensielle områder som kan være aktuelle til ny kraftkrevende næring med bakgrunn i følgende betingelser:

- Tomt: Store flate tomter
- Kraft: Nærhet til sterke knutepunkter for regional-/sentralnett
- Infrastruktur: Mulighet for tilknytning til kommunalteknisk infrastruktur; vei, vann og avløp
- Logistikk: Nærhet til dypvannskai, stamveg, jernbane og flyplass
- Bemanning: Attraktiv bo- og arbeidsregion, nærhet til skoler, universitet, nærhet til bysentrum
- Fiber: Tilgang på fibernett



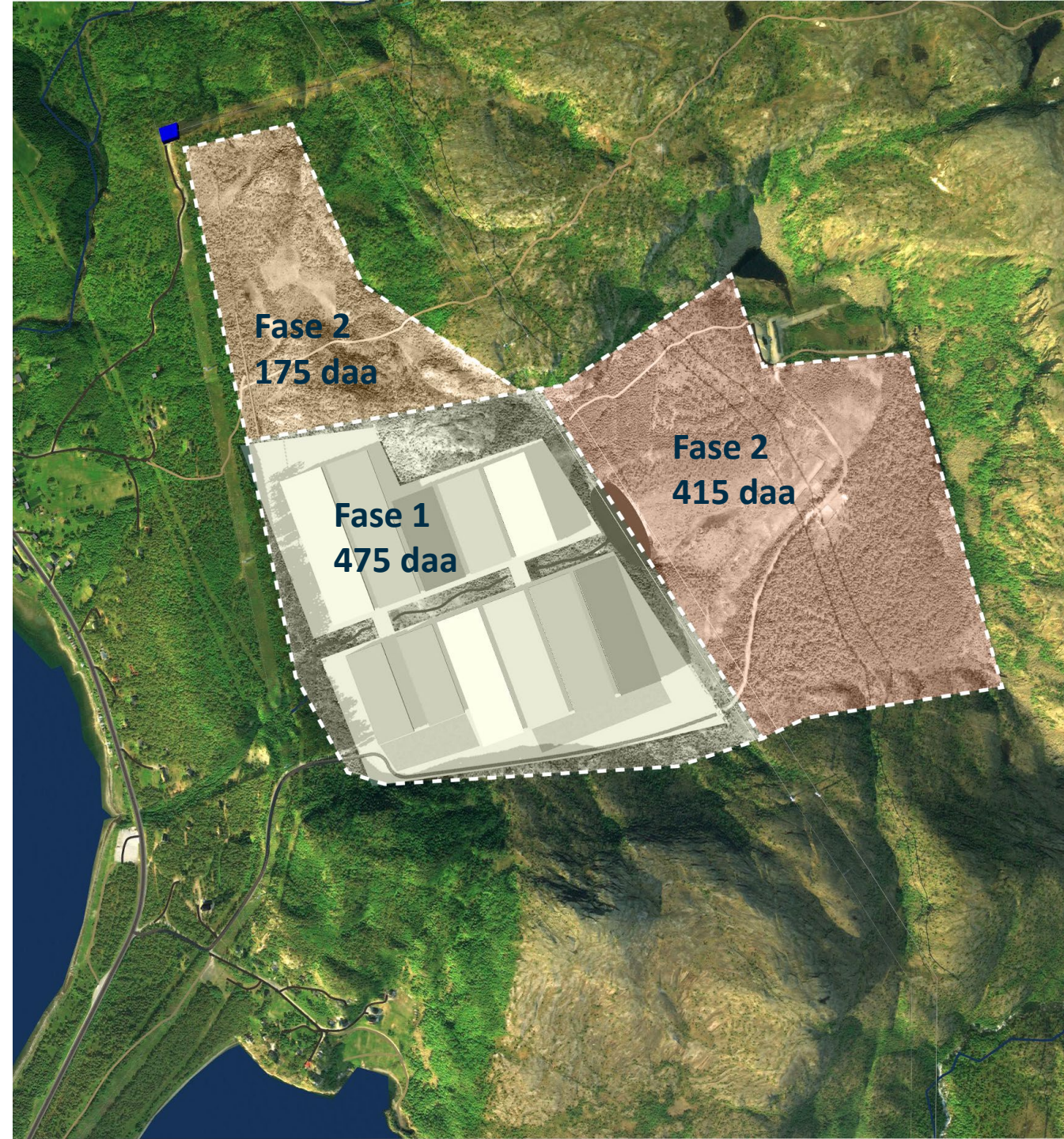
Site Framnes

- Cirka 420 daa, 250 + 170 fylling
- Senker flyplassområdet til kote 6 og fyller ut med massene.
- Område Framneslia er egnet til hydrogenproduksjon og prosessindustri tilknyttet denne som for eksempel videreforedling av «grønt» stål. Det kan også nyttes andre næringer som sjømatproduksjon.
- Tomten kan utvikles på en kostnadseffektiv og rasjonell måte
- Site Narvik har sett på muligheten for utvidelse av området fra dagens arealplan
- Sent som innspill til arealplan



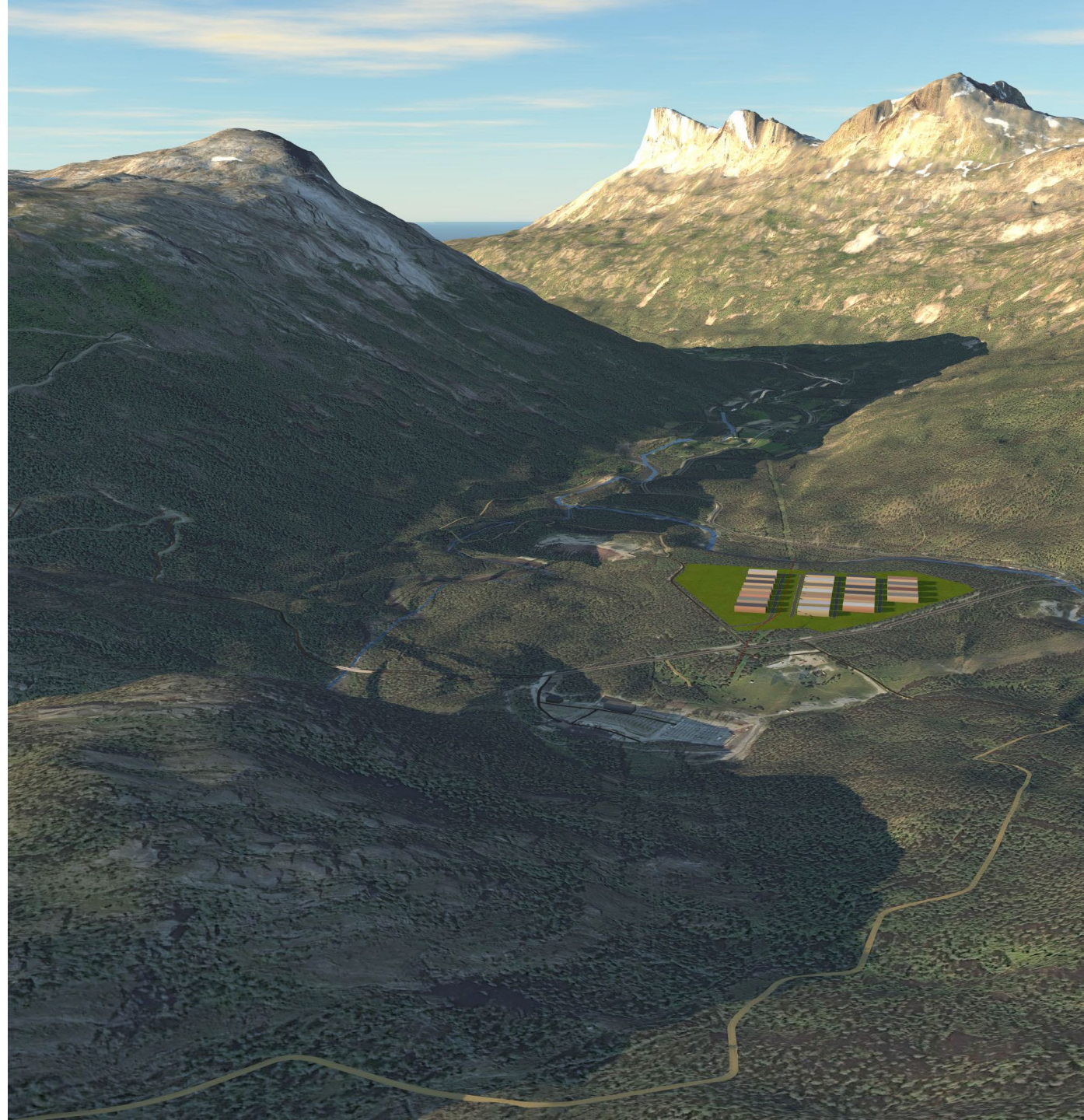
Site Hergot

- Området er sent inn som Narviks tomt i konkurransen til JBI
- Cirka 475 daa i første fase
- Mulig å utvide til cirka 1070 daa
- Egnet for store industribygg
- Tomten kan utvikles på en kostnadseffektiv og rasjonell måte
- Nærhet til hovedveg, kraft – nettilknytning og kjøle/prosessvann
- Sent som innspill til arealplan



Site Fjellbu

- Område Fjellbu er funnet aktuelt til datasenter. Tilgang til kraft er god og lett tilgjengelig. Det samme er atkomst via Fv 761. Datasenter er lite arbeidsintensivt og det er derfor avstanden til tettsted, nærsenter av mindre betydning.
- Cirka 150 daa
- Nordkraft har avtale med grunneier (Statskog)
- Sent som innspill til arealplan



Andre arealer

- tidlig idemyldring , ønskes vurdert i planprosessen

Site Narvik AS har vurdert andre potensielle områder som kan være aktuelle til ny kraftkrevende næring som datalagring, batteriproduksjon, hydrogenproduksjon o.l. Vi har sett etter relativt flate områder med nærhet til hovedveg, kraft – nettilknytning

- Område Djupdalsåsen er stort, relativt flatt og har enkelt direkte atkomst til E6. ca 650 daa
- Område Herjangsfjellet er stort, relativt flatt og har enkelt direkte atkomst til E10. ca 500 daa
- Områdene er sent som innspill til arealplan

