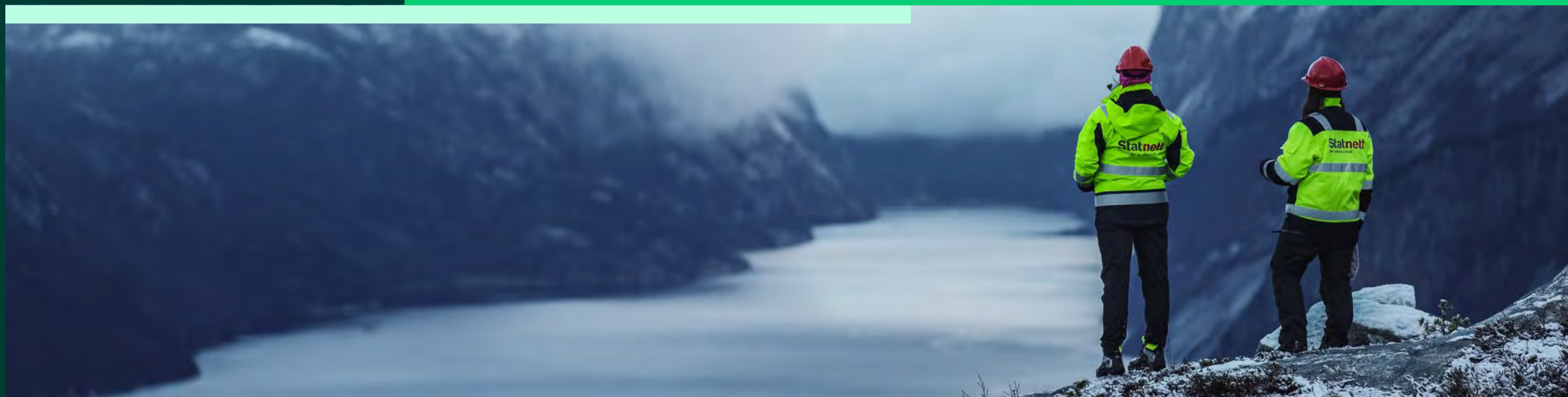


Ny 420 kV Vik – Ramnaberg og ny Vik transformatorstasjon

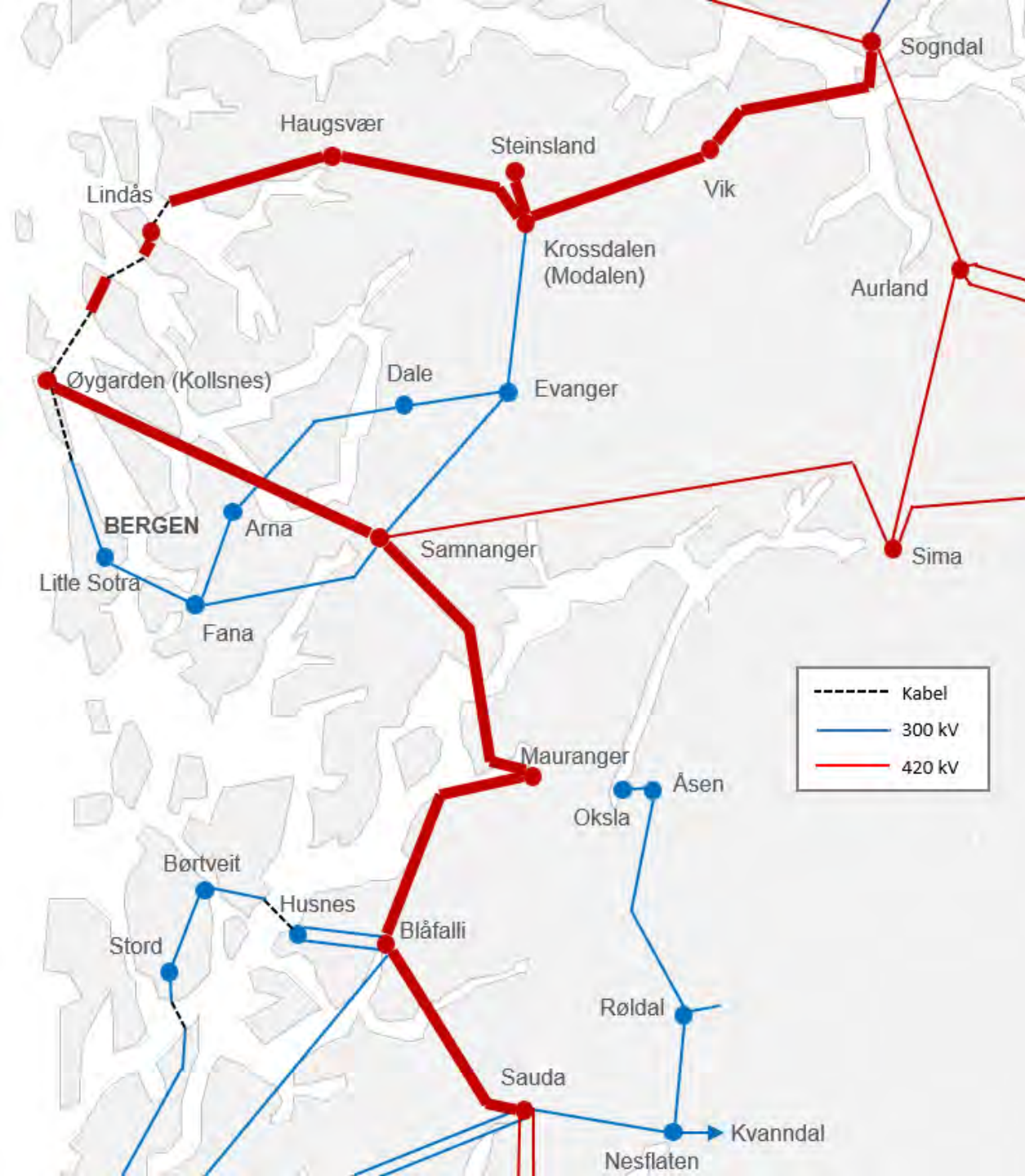


Kven er Statnett?

- Vi er eit statseid monopol med eit sektorpolitisk føremål
- Vi er operatør av transmisjonsnettet (sentralnettet) og systemansvarleg i det norske kraftsystemet
- Vi har tilknytingsplikt fastsett i energilova
- Vi har ingen eigarinteresser i kraftproduksjon eller kraftomsetning
- Vedtektene våre seier at vi skal tenkje samfunnsøkonomi, altså ikkje profitt
- Nettanlegga våre blir finansierte gjennom nettleige og anleggsbidrag, og inntektsramma vår blir fastsett av NVE/RME

Kva er planen?

- Tiltaka i Vik er del av prosjektet Spenningsoppgradering Sogndal–Modalen–Kollsnes
 - «Trinn 1» og «Trinn 2» i Områdeplan Bergensområdet og Haugalandet
- Fet raud strek er målbildet for den store prosjektpakken
 - «Trinn 3» i Områdeplan Bergensområdet og Haugalandet

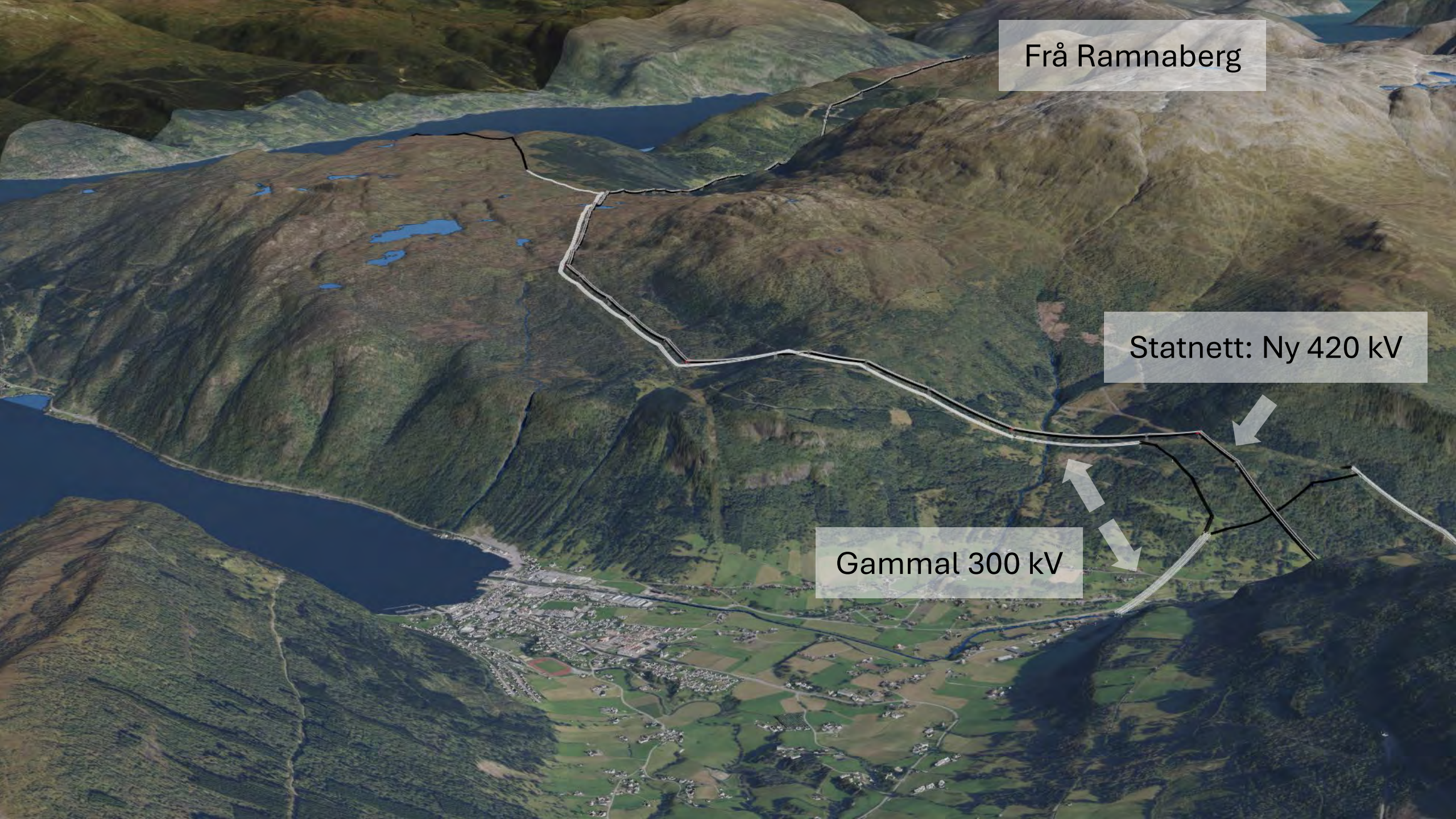


Kvifor fornye nettet i Bergensområdet?

- Grunna forbruksvekst i Bergensområdet.
- For å betre forsyningstryggleik til eksisterande forbruk i Bergensområdet, både for vanlege hushaldningar og for industri og næringsliv.
- Den største avgrensinga i kraftflyten inn til Bergensområdet er strekninga Sogndal–Modalen. Strekninga er òg del av transportkorridoren mellom Sogndal og Sauda.
- Forsterking av Sogndal–Modalen vil òg gje auka nytte av nettforsterking 420 kV Sogndal–Aurland. Ein vil samla få transportert meir overskot ut frå Sogn-området.

Søknaden kort oppsummert

- Statnett søker om å byggje:
 - Ny 420 kV Vik transformatorstasjon (med trafoer for regionalnett)
 - Ny 420 kV leidning mellom Ramnaberg og ny Vik transformatorstasjon (ikkje tilknytt Hove)
 - Oppgradere og utvide fylkesveg 5601 (ca. 5 km) og veg inn til stasjonsområdet (ca. 1 km) for trafotransport
 - Erstatningsareal/jordforbetring med overskotsmassar
- Statnett søker om å rive:
 - Gammal 300 kV leidning mellom Ramnaberg og Hove transformatorstasjon
 - Gammal 300 kV leidning mellom Hove transformatorstasjon og Refsdal koplingsstasjon
 - Gammal 300 kV Refsdal koplingsstasjon
- Statnett viser elles til Sygnir for spørsmål knytt til vidare bruk av 300 kV-leidningane
- Hove transformatorstasjon er eit sentralt punkt i regionalnettet og blir overdrege til Sygnir



Frå Ramnaberg

Statnett: Ny 420 kV

Gammal 300 kV

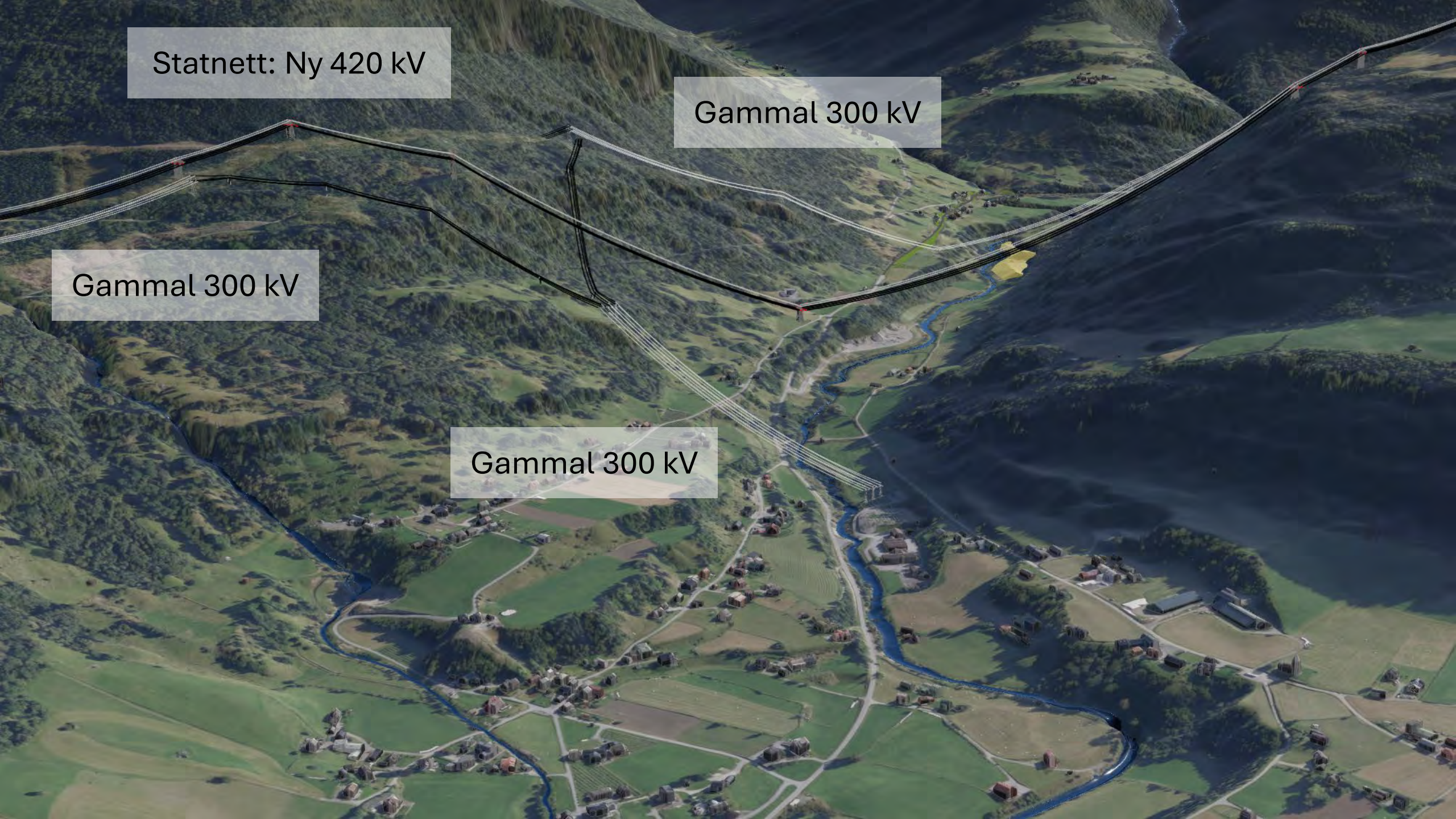
An aerial photograph of a mountainous region with a river flowing through a valley. Several high-voltage power lines are visible, stretching across the landscape. The terrain is rugged with green vegetation and rocky outcrops. A dam is visible in the lower right, and a small settlement is nestled in the valley. Two text boxes are overlaid on the image, identifying different parts of the power network.

Statnett: Ny 420 kV

Gammal 300 kV



Statnett: Ny 420 kV

An aerial photograph of a mountain valley. A river flows through the valley floor, which is covered in green fields and small settlements. Several high-voltage power lines are visible, stretching across the landscape. The lines are supported by tall pylons. The terrain is rugged, with steep, forested slopes. A large body of water is visible on the right side of the image. The sky is clear, and the lighting suggests a bright day.

Statnett: Ny 420 kV

Gammal 300 kV

Gammal 300 kV

Gammal 300 kV

An aerial photograph of a mountain valley. A river flows through the center of the valley, surrounded by green fields and forested slopes. A small town is visible in the middle ground. Power lines are visible across the landscape. Two text boxes are overlaid on the image: one in the upper left and one in the lower left.

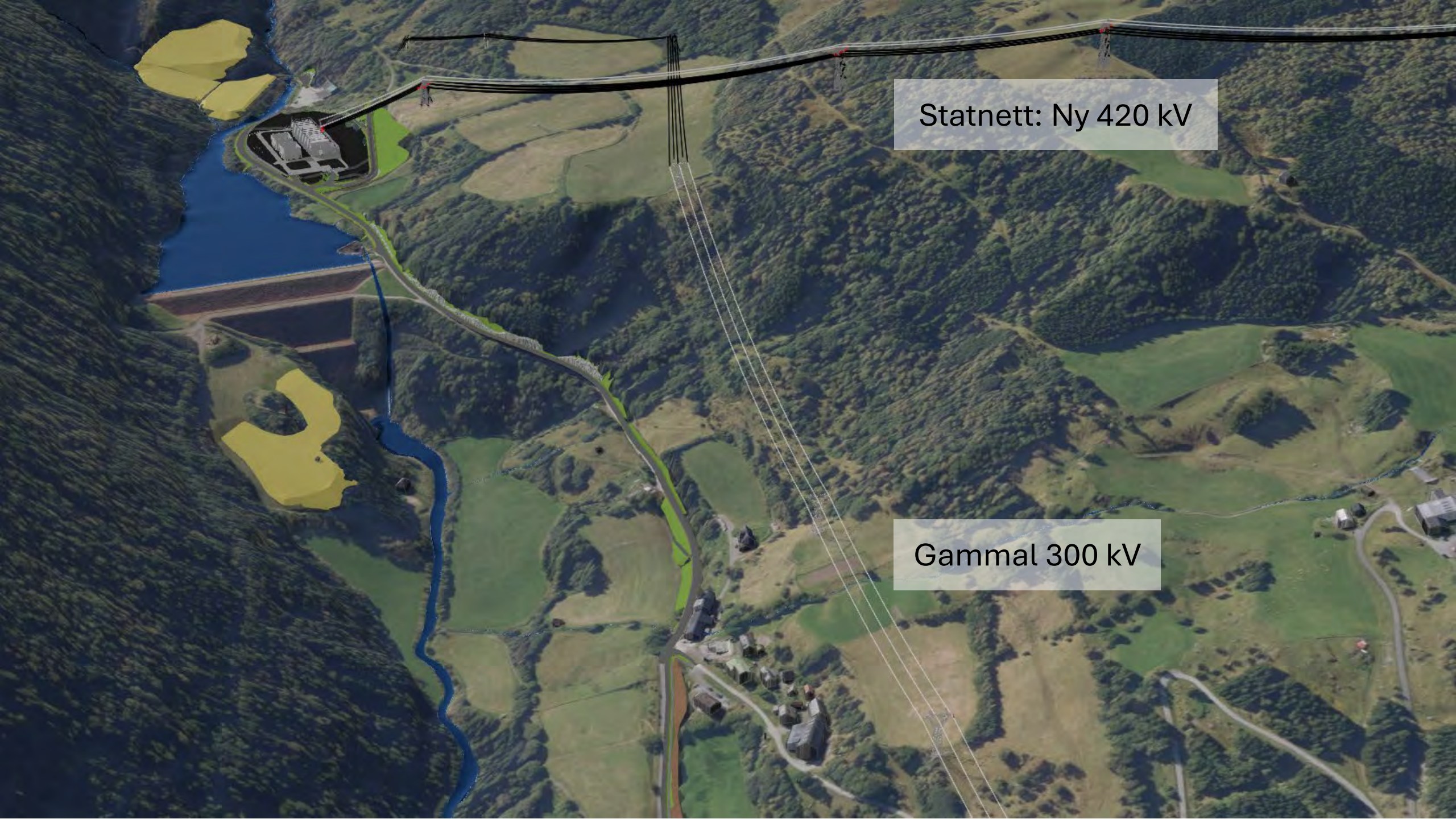
Statnett: Ny 420 kV

Gammal 300 kV

An aerial photograph of a mountainous region. A river flows through a valley, with a yellow-shaded area representing a reservoir or lake. Power lines are visible, including a high-voltage line at the top and a lower-voltage line crossing the valley. A road follows the river's path. The terrain is rugged with green fields and dark forested areas.

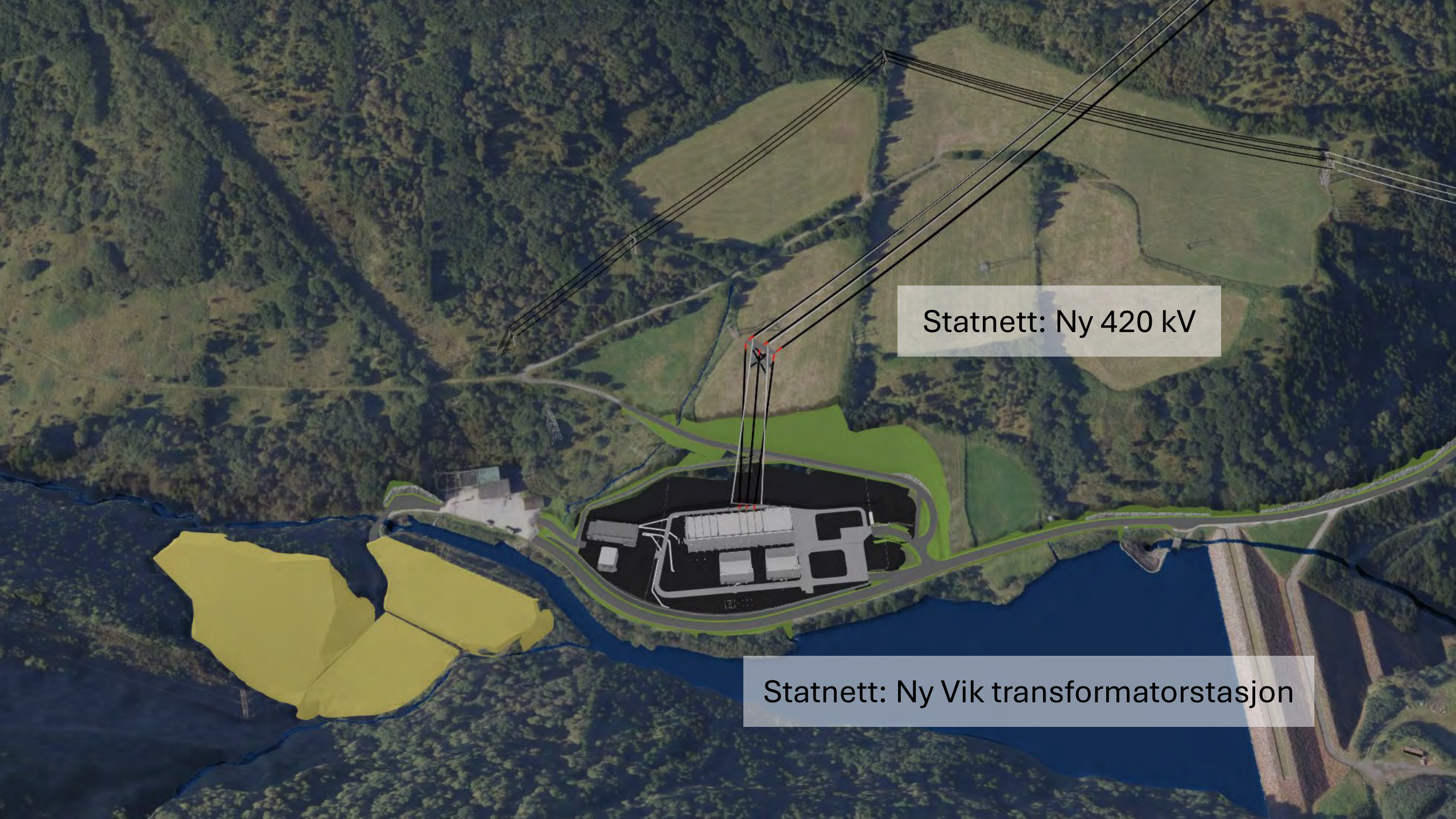
Statnett: Ny 420 kV

Gammal 300 kV

An aerial photograph of a dam and surrounding landscape. The dam is a large concrete structure with a reservoir behind it. A road runs along the reservoir. Power lines are visible, including a new 420 kV line and an old 300 kV line. The landscape is a mix of green fields and dark forest. Two yellow areas are highlighted on the left side of the image. Two text boxes are overlaid on the image: one in the top right corner and one in the bottom right corner.

Statnett: Ny 420 kV

Gammal 300 kV

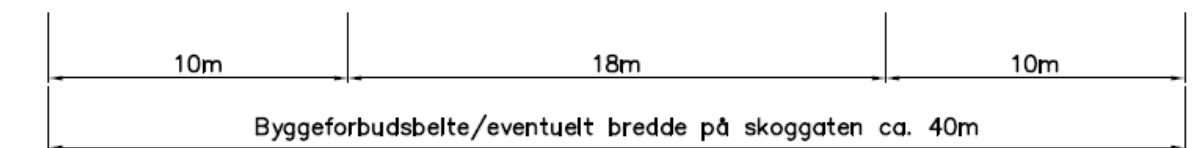
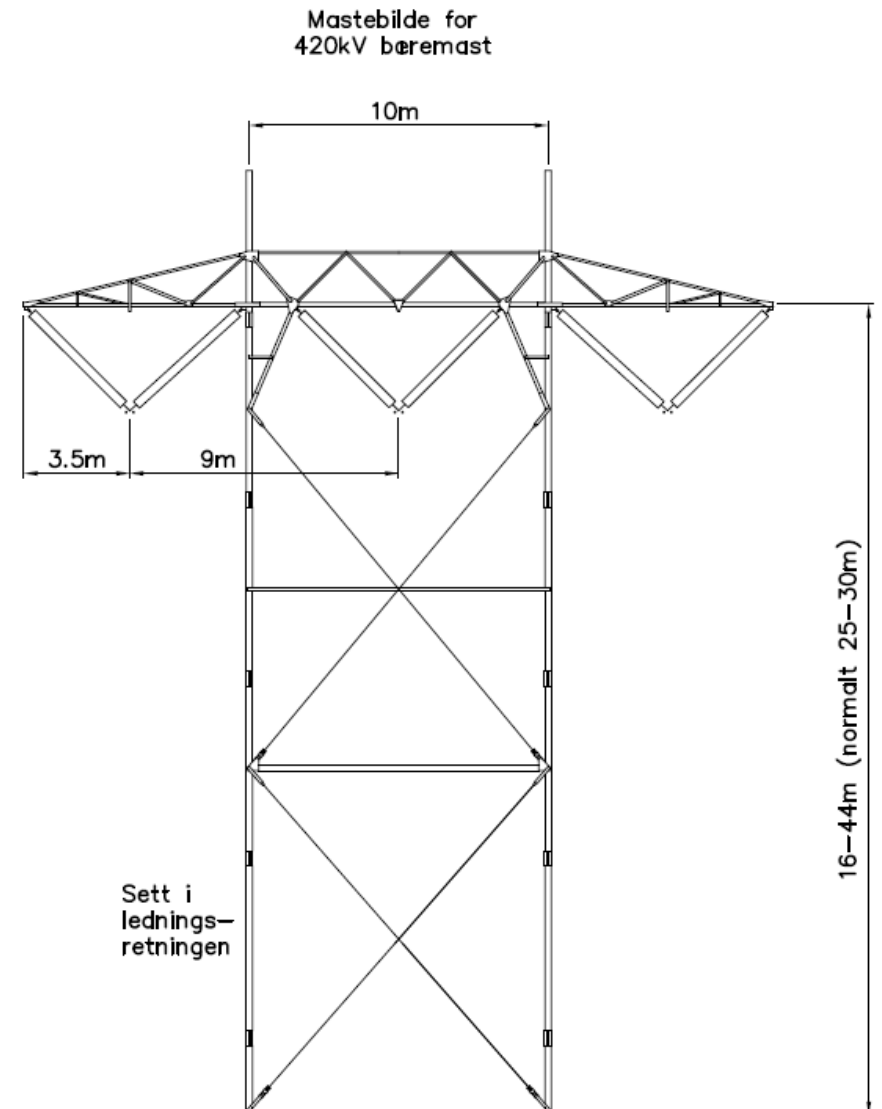
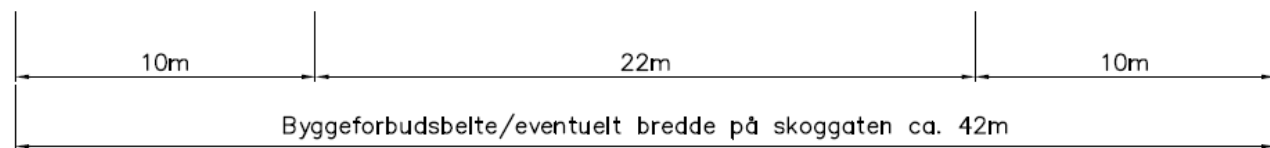
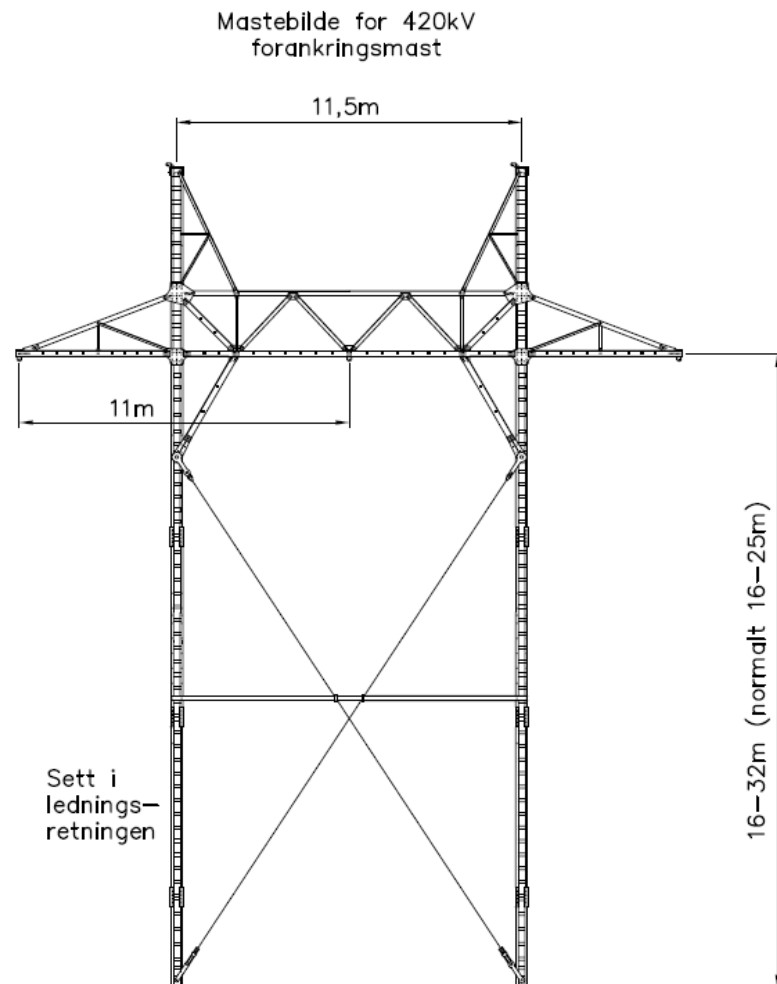
An aerial photograph showing a proposed power station and transmission lines. The power station, labeled 'Statnett: Ny Vik transformatorstasjon', is a large industrial building with a grey roof, situated on a peninsula. It is surrounded by a green buffer zone and a road. To the left of the station is a yellow-shaded area, possibly a reservoir or a large pond. Several high-voltage transmission lines, labeled 'Statnett: Ny 420 kV', are shown extending from the station across a forested landscape. The lines are supported by tall pylons. The surrounding area is a mix of dense forest and open fields. A river or lake is visible in the foreground, and a dam or bridge structure is visible in the background.

Statnett: Ny 420 kV

Statnett: Ny Vik transformatorstasjon

An aerial perspective rendering of a proposed new transformer station. The station is situated in a valley, enclosed by a dark, curved boundary. It features several large, rectangular, light-colored buildings with dark roofs, some of which are under construction with visible scaffolding. A road or path winds through the site. To the left, a river flows through a lush, green, forested area. To the right, there are open green fields and a distant power line tower. The overall scene is a detailed architectural visualization of the proposed infrastructure.

Statnett: Ny Vik transformatorstasjon
(Her vist utan Sygnirs nye stasjon)



Statnett: Transformatortransport



An aerial photograph showing a road improvement project in a mountainous region. The road, highlighted in brown, runs along a steep, green hillside. To the left of the road, there are green fields and a small body of water. To the right, there are more green fields and a small cluster of buildings. The road is bordered by a grey concrete wall on the left and a brown embankment on the right. The text 'Statnett: Utbetring av veg' is overlaid on the bottom left of the image.

Statnett: Utbetring av veg

An aerial photograph of a rural landscape. A blue river flows from the top left towards the bottom left. A road runs parallel to the river on its right bank. Several farm buildings, including barns and houses, are scattered across the green fields. A yellow rectangular area is highlighted in the upper left. A semi-transparent white box with black text is located in the lower left. The background consists of steep, green hills.

Statnett: Utbetring av veg



Statnett: Utbetring av veg og ny Fosse bru

Om val av løysing

- Det er gjort utgreiing av naturfare
- Det er gjort konsekvensutgreiing etter Miljødirektoratet og andre sine rettleiingar
- Det har vore dialog med kommunen, grunneigarar, Sygnir, Statkraft, og det har vore fleire opne kontordagar i Vik
- Vald løysing er basert på ein totalvurdering, mellom anna naturfare, byggbarheit, omsynet til busetnader, økonomi og moglegheit for samling av inngrep



Verknader

- Leidninga vil vere synleg frå dalføret og områda rundt, men ho kjem høgare i dalføret og ovanfor gardane
- Vesentleg anleggstrafikk i byggjetida og støy frå arbeida
- Vegarbeid med trafikkavvikling, men vegen blir oppgradert
- Betre forsyningstryggleik med 2 stk. trafoar for regionalnett



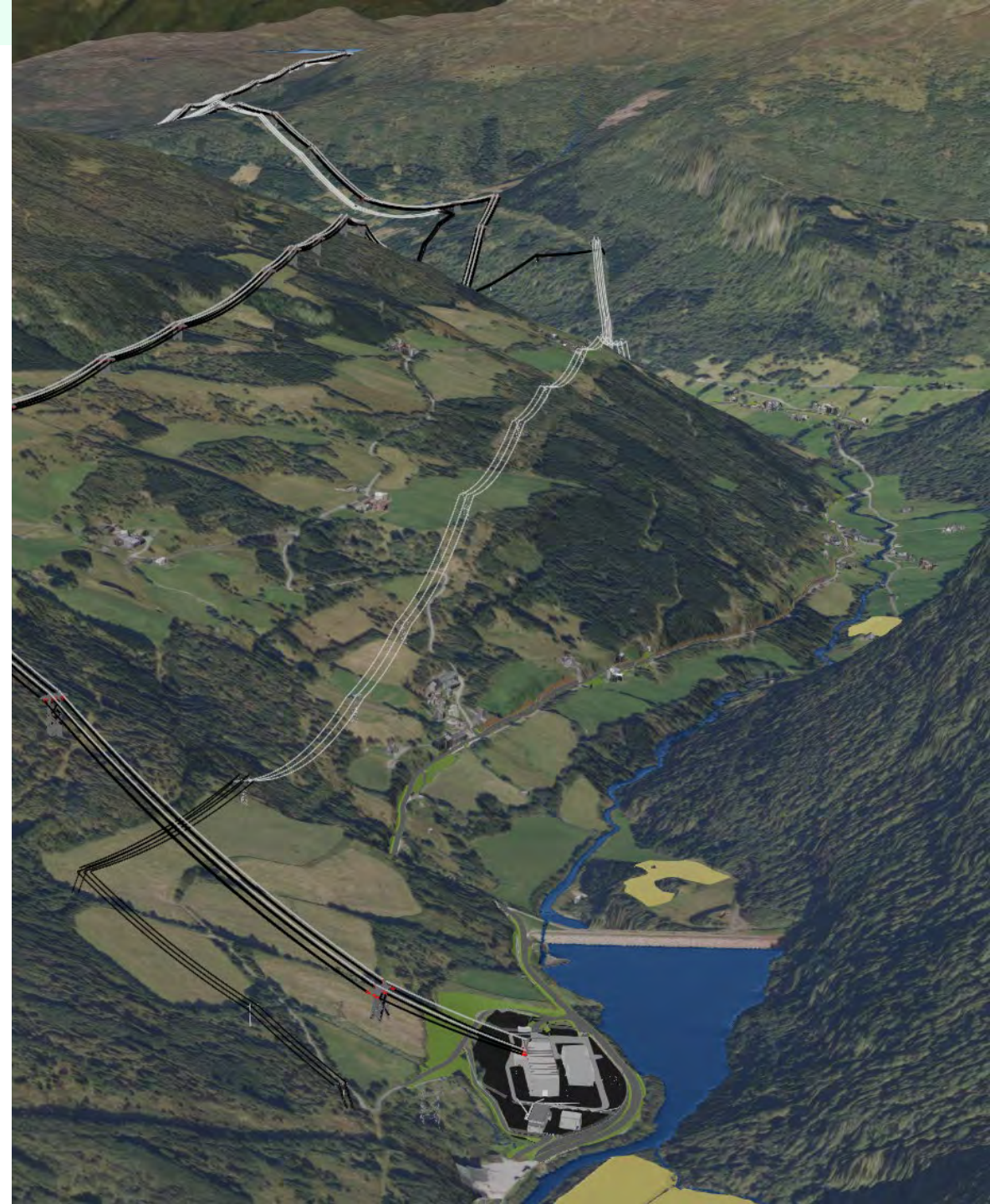
Grunn- og rettighetserverv

- Kva rettar blir erverva:
 - Kjøp av areal til stasjonstomt
 - Kjøp av areal til vegutbetring
 - Midlertidige areal til vegar og anleggsplassar i anleggsperioden
 - Bruksrett til å byggje og drive nye leidningar (klausulering)
 - Frigje areal der leidningar og stasjon blir rivne
- Ekspropriasjon
 - Frivillige tiltredingsavtalar
- Avtalar om erstatning
 - Ønskjer minnelege avtalar
- Juridisk bistand
 - Ved ekspropriasjon har grunneigar rett til nødvendig juridisk bistand



Fremdriftsplan

- Avheng av løyve
- Oppstart arbeider hausten 2027
- Ferdig sett i drift sommaren 2031



Takk for merksemda

- Kenneth Teigenes – Prosjektdirektør
 - kenneth.teigenes@statnett.no / tlf. 450 22 727
- Anders Lund Håheim – Prosjektleder stasjon
 - anders.haheim@statnett.no / tlf. 900 14 042
- Håvard Bertling – Prosjektleder ledning
 - havard.bertling@statnett.no / tlf. 915 49 496
- Espen Valli Viken – Grunn- og rettighetsserverv
 - espen.viken@statnett.no / tlf. 992 17 205
- Lars Størset – Areal og miljørådgiver
 - lars.storset@statnett.no / tlf. 906 88 740

