



NVE

RUTER AS

Vår dato: 23.03.2026

Vår ref.: 202525100-5 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE gir konsesjon til elektriske anlegg for ladeanlegg for busser i Nes kommune

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Ruter AS konsesjon til å bygge, eie og drive en nettstasjon med tilhørende transformatorer for etablering av en ladestasjon for busser i Nes kommune i Akershus. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref. 202525100-4. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/25898/A.

Klageadgang

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt Ruter til uttalelse før saken legges fram for Energidepartementet.

Søknaden

Omsøkt løsning

Ruter søkte den 9. desember 2025 om å bygge, eie og drive en nettstasjon med to transformatorer og et 22 kV koblingsanlegg på Folmovegen 16 i Nes kommune i Akershus. Nettstasjonen skal forsyne strøm til Ruters nye ladeanlegg for elektriske busser. Nettstasjonen skal bygges med to transformatorer, hver med omsetning 22/0,4 kV og ytelse 2 MVA. Nettstasjonen skal knyttes til Elvias distribusjonsnett, og Ruter vil være eneste kunde. Frem til bussanlegget er i drift, vil Ruter bruke nettstasjonen som tiltak for utslippsfri byggeplass. Årnes bussanlegg er et nytt anlegg med planlagt byggestart i 2027.

Ruter begrunner søknaden med at alle deres busser skal bli batterielektriske, og de dermed vil trenge strømforsyning til ladning. Tiltaket vil bidra til reduserte utslipp i Akershus. Ruter utdyper behovet for å eie og drive de elektriske anleggene selv med to hovedgrunner:

- 1) Mulighet til lastbalansering av hele ladeanlegget. Dette gir bedre utnyttelse av ladeanlegget da den tilgjengelige energien blir fordelt proporsjonalt mellom ladestasjonene på stedet.
- 2) Mulighet til å velge egne tekniske løsninger, som prefabrikkerte nettkiosker. Dette vil redusere arealbehovet til utbyggingen og muliggjøre teknisk bedre løsninger.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95,

Internett: www.nve.no

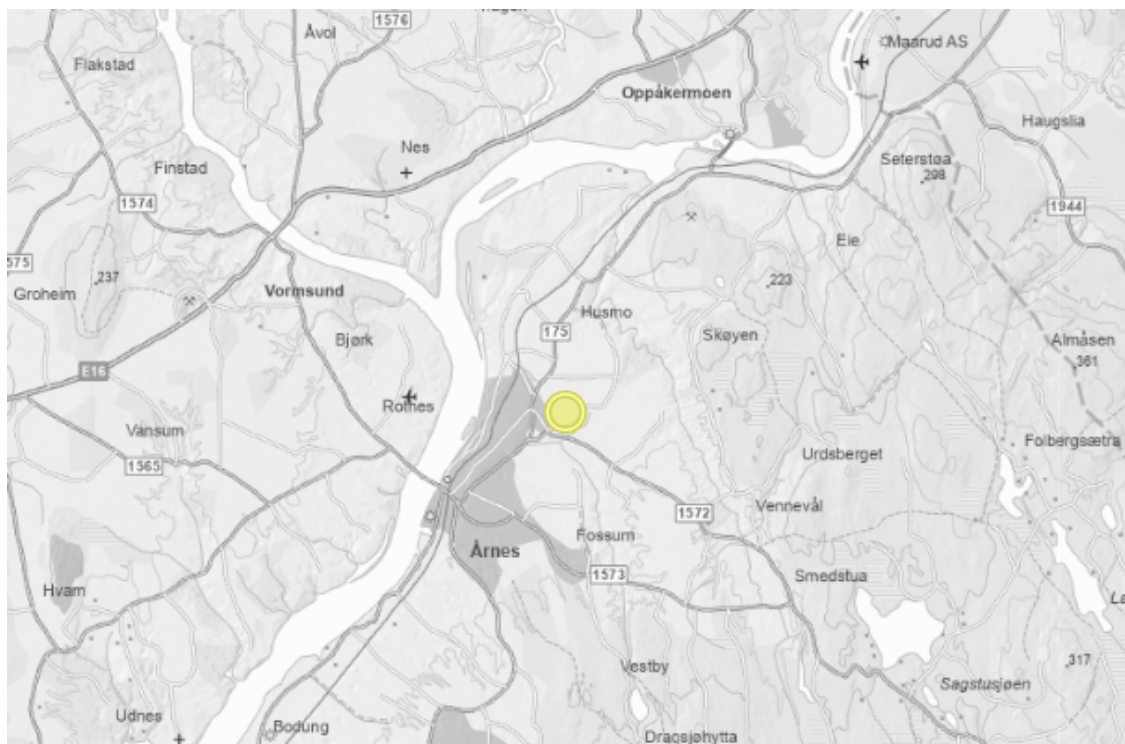
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



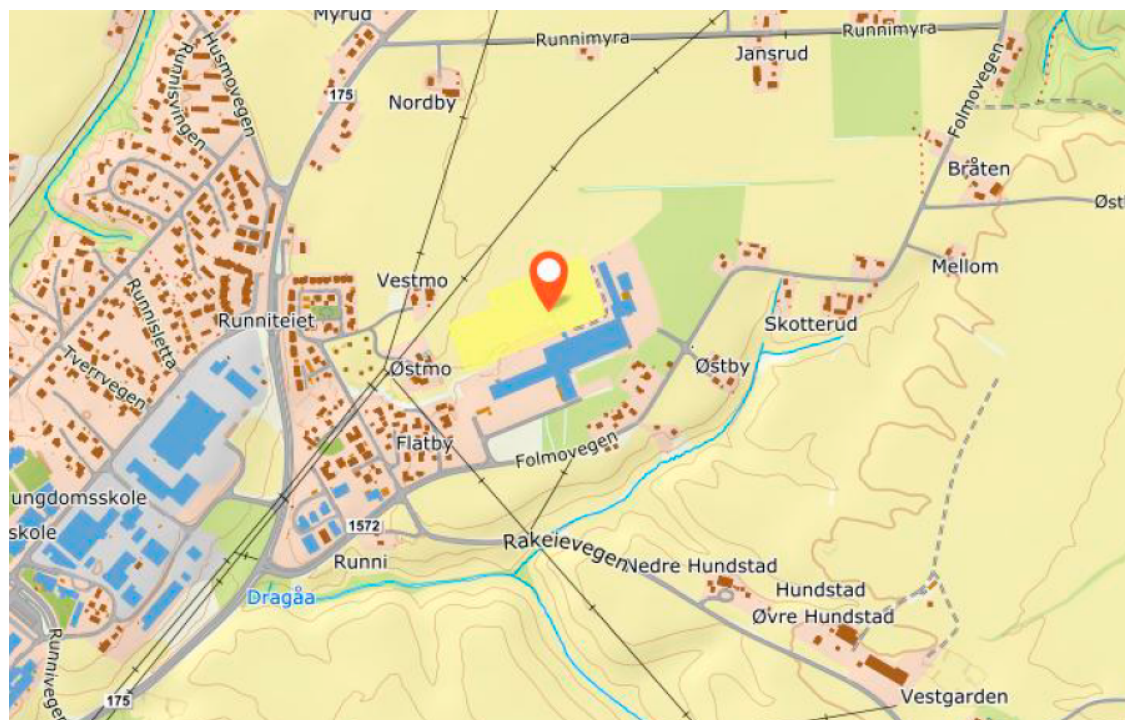
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Figur 1, 2 og 3 viser plassering av nettstasjonen.



Figur 1 Områdekart for Årnes bussanlegg i Nes kommune, vist med gul sirkel. Kilde: NVE Atlas.

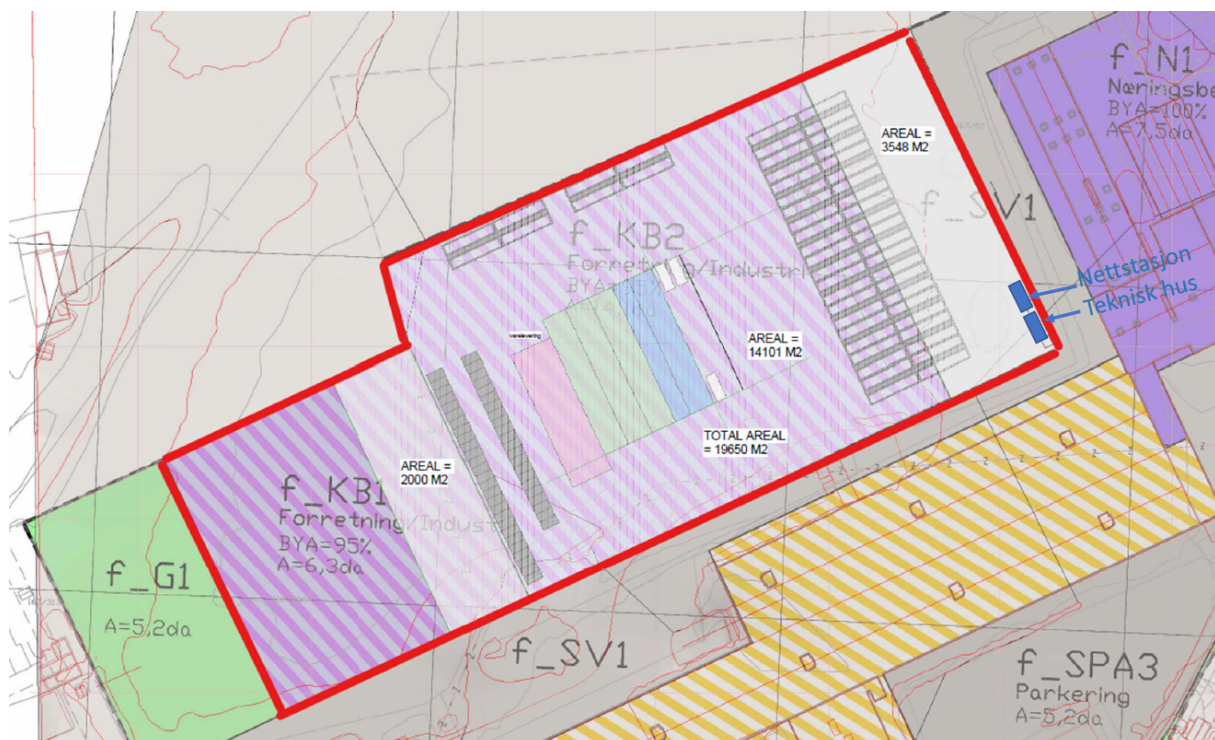


Figur 2 Plassering av bussanlegget på Årnes, vist med rød markør. Kilde: Ruter sin konsesjonssøknad av 9. desember 2025.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 3 Situasjonsskart med plassering av nettstasjon vist med blå pil. Kilde: Ruter sin konsesjonssøknad av 9. desember 2025.

Utførte forarbeider

Ruter bekrefter at de har inngått avtale med Elvia om teknisk løsning og tilknytningspunkt. Elvia bekrefter at tilknytningen er driftsmessig forsvarlig, og at det er tilstrekkelig kapasitet i overliggende nett. Videre opplyser Elvia at de vil legge jordkabler fra Årnes transformatorstasjon til en koblingsstasjon med bryteranlegg, hvor grensesnittet mot Ruter skal ligge. Ruter vil dekke alle kostnader knyttet til ladeanlegget, herunder Elvia sine kostnader ved etablering av kabler til nettstasjonen.

Ruter har kontaktet grunneier Sporveien Bussanlegg AS, som ikke har innvendinger til tiltaket. Nes kommune er også kontaktet, og har ingen merknader. Ruter vil søke rammetillatelse etter plan- og bygningsloven for å bygge ladeanlegget.

NVEs behandling og vurdering av søknaden

NVE har unnlatt å sende søknaden på ekstern høring, jf. energiloven § 2-2, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene, og at tiltaket er avklart med områdekonsesjonær, grunneier og kommunen.

Virkninger for allmenne eller private interesser

Nettstasjonen vil plasseres på et bussanlegg som skal være ferdigstilt i 2030. Området er regulert til industri, og det vil ikke være behov for omregulering. NVE vurderer at tiltaket ikke har vesentlige negative virkninger for allmenne eller private interesser. Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

om det kan gis tillatelse til tiltaket. I denne saken vurderer NVE at tiltaket ikke har virkninger for naturmangfold.

Naturfare

NVEs søk i karttjenesten NVE Atlas viser at tiltaket ikke bygges i aktsomhetsområder for naturfare. NVE minner likevel om at Ruter er ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap, og at bygging av anlegget skal planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare jf. § 3-5 og 3-7 i energiloven. Videre plikter tiltakshaver å sørge for tiltak for å forebygge og begrense virkningen av ekstraordinære situasjoner. Dette følger av energiloven § 9-2 jf. § 9-1.

Leveringsplikt

Normalt skal områdekonsesjonær levere på lavspent tilkobling til forbrukskundene i sitt område, med mindre det er gode tekniske grunner til det motsatte. Ruter søker om konsesjon for å bygge en nettstasjon med to transformatorer for omforming 22/0,4 kV og ytelse 2 MVA. Transformering fra 22 kV til 0,4 kV regnes som standardanlegg og inngår i områdekonsesjonærens leveringsplikt.

Ruter oppgir at de ønsker å eie og drive transformatorene selv for å kunne lastbalansere hele ladeanlegget, noe som forutsetter at de eier anlegget selv. De forklarer videre at et eget anlegg gir mulighet til å velge egne tekniske løsninger, som gir bedre arealutnyttelse.

Ruter har i tillegg et lastbehov på omtrent 0,3 MW til drift av bussanlegget. Elvia opplyser at å levere denne effekten via 0,4 kV-nettet vil kreve etablering av en egen ekstra nettstasjon, da det ikke finnes kapasitet i eksisterende anlegg i nærheten. De vurderer dette som en lite samfunnsøkonomisk løsning.

Elvia anbefaler Ruter å søke egen anleggskonsesjon for tiltaket, på bakgrunn av de samme årsakene som Ruter legger frem i søknaden. Elvia har i e-post informert at det er kapasitet i overliggende nett og at de ikke har innvendinger til den planlagte løsningen.

NVE vurderer at hensynet til lastbalansering, arealeffektive løsninger og unngåtte nettinvesteringer er tilstrekkelig begrunnelse for at Ruter kan få anleggskonsesjon for de omsøkte anleggene. I henhold til NVEs praksis er de elektriske anleggene på nedsiden av transformatoren å anse som ladeanlegg, som ikke krever konsesjon etter energiloven.

Konklusjon

NVE mener fordelene med tiltaket er større enn ulempene. I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE konsesjon til Ruter AS for å bygge, eie og drive to transformatorer hver med ytelse 2 MVA og omsetning 22/0,4 kV på Årnes bussanlegg i Nes kommune. Tillatelsen gis i anleggskonsesjonen med NVE-ref: 202515668-4.

Orientering av grunneiere og rettighetshavere

NVE ber om at dette brevet så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere/rettighetshavere. NVE ber om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi er unntatt fra behandling etter plan og bygningsloven, jf. pbl. § 1-3. Bygg direkte tilknyttet den daglige driften av energianlegg skal derfor ikke byggesaksbehandles. NVE mener det aktuelle bygget faller inn under unntaket i § 1-3, og det skal derfor ikke byggesaksbehandles av kommunen. Aktuelle bygg skal likevel utformes i tråd med relevante krav i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840). Konsesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Med hilsen

Tor Carlsen
fagleder

Torgrim Skogheim
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Mottakerliste:

RUTER AS

Kopimottakerliste:

NES KOMMUNE

TELENOR NORGE AS

DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION ØST-
NORGE

Grunneiere/rettighetshavere

RUTER AS - PÅL ESPEN JENSEN

STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG AKERSHUS

Akershus fylkeskommune

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.
Du kan anmode om utsatt iverksettelse av vedtaket	Du kan anmode om at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Klage på vedtak om samtykke til ekspropriasjon har utsettende
virkning, med mindre det er truffet vedtak om noe annet.

*Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32, 36
og 42.*