

SOLGRID FURUSETH AS
c/o Solgrid AS, Jonas Lies gate 5
2000 LILLESTRØM

Vår dato: 05.06.2025

Vår ref.: 202116320-37 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE godkjenner endring av konsesjon og justering av detaljplan for Furuseth solkraftverk

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt tillatelse til Solgrid Furuseth AS (Solgrid) for å etablere et batterianlegg i Furuseth solkraftverk i Stor-Elvdal kommune, Innlandet fylke. Tillatelsen er gitt ved endring av eksisterende anleggskonsesjon og detaljplan for Furuseth solkraftverk.

Ny anleggskonsesjon ligger vedlagt, men kan også hentes fra NVEs nettsted for saken: www.nve.no/7618/A.

Vedtak om godkjenning

NVE godkjenner justeringene som kommer frem av endringssøknad datert 22.05.2025. Konsesjonsendringene har hjemmel i energiloven § 3-1, og godkjenningen av justeringer av detaljplanen har hjemmel i post nr. 6 i vedlagt anleggskonsesjon og den godkjente detaljplanen datert 12.07.2023 (NVE ref. 202216003-41).

NVE har i konsesjonen endret spesifikasjonene for hva Solgrid har rett til å bygge, eie og drive. Den endrede konsesjonen gir tillatelse til etablering av batterianlegg, transformator og høyspent kabel i tråd med plassering som vist i nytt vedlagt konsesjonskart. Andre vilkår i konsesjon er uendret fra tidligere anleggskonsesjon av 05.12.2022.

Krav om underretning

NVE pålegger herved Solgrid AS om å underrette grunneiere/rettighetshavere og andre berørte om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger om b.la. klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Kopi av underretningen skal sendes NVE.

Søknad

NVE ga 05.05.2022 konsesjon til Solgrid AS for Furuseth solkraftverk. Siste detaljplan ble godkjent av NVE 12.07.2023.

I brev av 22.05.2025 søker Solgrid om å etablere et elektrokjemisk batterianlegg med effektkapasitet 2,2 MW og energilagringskapasitet 4,5 MWh inne i planområdet for



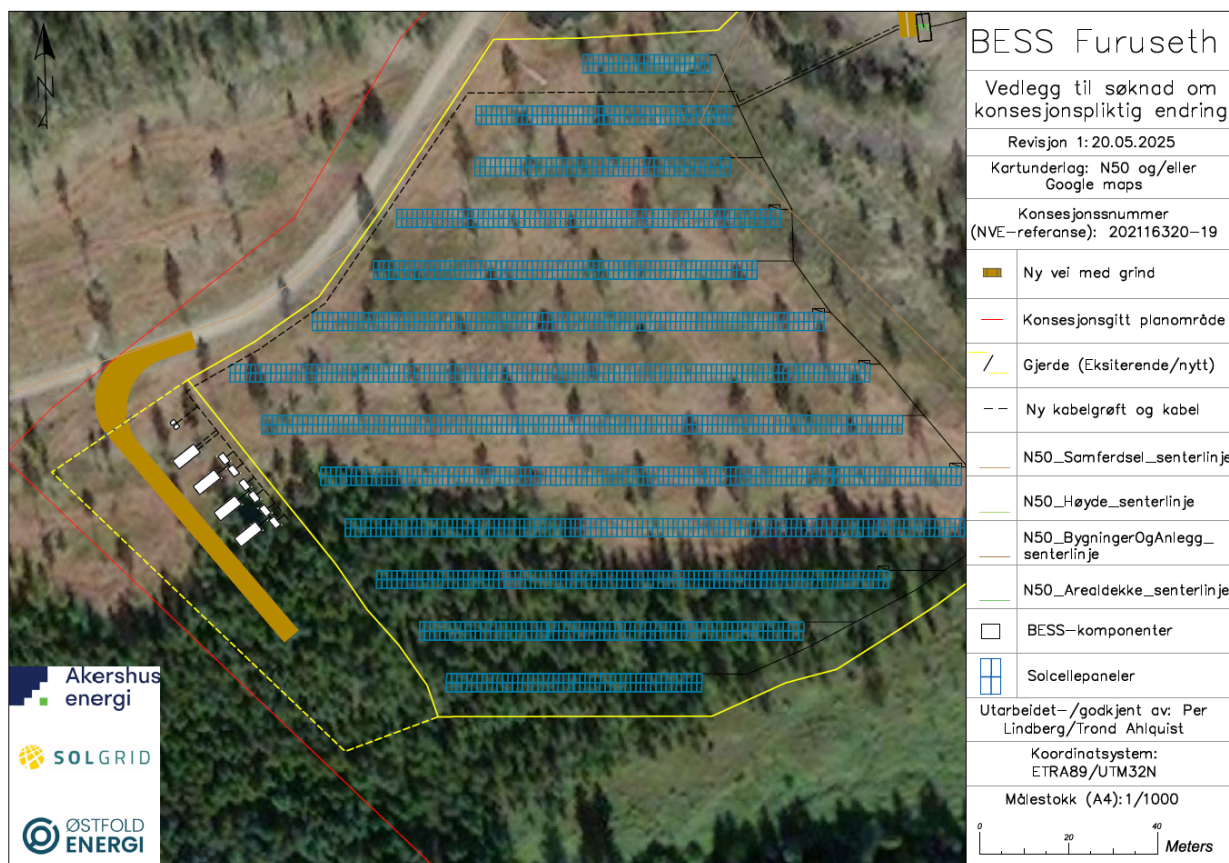
Furuset solkraftverk. Batterianlegget vil bestå av til sammen fire containere, hvorav tre inneholder batteri og én inneholder ny transformator. Hver container er oppgitt med lengde 6,1 meter, dybde 2,9 meter og høyde 2,4 meter. I tillegg vil det etableres koblingsskap, service-transformator, vekselrettere og annen kraftelektronikk. Fra ny transformator vil det etableres en jordkabel med nominell spenning 22 kV frem til eksisterende transformator.

Batterianlegget vil inngjerdes med samme utforming som øvrige deler av solkraftverket. Området for batterianlegget vil være på om lag 2,8 dekar med plassering nordvest i planområdet som vist i figur 1. Videre skal det etableres en permanent anleggsvei med lengde 75 meter og bredde 4 meter fra eksisterende anleggsvei inn til området hvor batterianlegget etableres.

I søknaden står det at området allerede er endret fra opprinnelig skogbunn til sand og grus. Ved graving av fundamenter for containere og kabel vil toppdekket skånsomt tas av, før dette deretter tilbakeføres etter endt graving. De skriver at anlegget vil utstyres med integrert brannslukningssystem og at de vil utarbeide beredskapsplan med det lokale brannvesenet.

Solgrid skriver at batterianlegget primært skal brukes for å delta i frekvensmarkedet og vil levere effektregulering basert på avvik i nettfrekvens. Batterianlegget vil ikke føre til økt effekt fra solkraftverket, men vil muliggjøre dynamisk prioritering mellom solkraftproduksjon og frekvensmarkedstjenester. Solgrid har søkt Elvia AS for et forbruk på 4,9 MW og har fått tilbakemelding på at det er driftsmessig forsvarlig med inntil 5 MW forbruk hos Elvia.

Solgrid har innhentet uttalelser fra grunneier og Stor-Elvdal kommune som ikke har noen innvendinger til planene.



Figur 1: Kartet viser plassering av batterianlegg og anleggsvei i planområdet for Furuseth solkraftverk.

NVEs behandling

De omsøkte endringene innebærer etablering av fire containere, høyspent kraftledning, kraftelektronikk og inngjerding inne i det allerede avsatte planområdet for Furuseth solkraftverk. NVE konstaterer at endringene er konsesjonspliktige etter energiloven § 3-1. Batterianlegget medfører videre en endret arealbruk fra konsesjon av 05.12.2022 og er en teknisk installasjon sentral for driften av solkraftverket. Tiltaket krever derfor endring av anleggskonsesjon etter energiloven § 3-1.

Solgrid har oversendt uttalelser fra Stor-Elvdal kommune og grunneier som ikke har innvendinger til planene. NVE kan ikke se at endringene vil medføre nevneverdige virkninger for miljø og samfunn, og vi legger til grunn at berørte parter er informert og har fått uttale seg om saken. Vi har derfor unnlatt å kunngjøre søknaden og å sende søknaden på høring, jf. energiloven § 2-1.

NVEs vurdering

NVE mener tiltaket er tilstrekkelig beskrevet i søknad. Etter NVEs vurdering vil ikke ny arealbruk medføre vesentlige landskaps- eller miljømessige konsekvenser sammenlignet med tidligere godkjent løsning.

NVE mener tiltaket kan være bidragsytende til å sikre stabilitet i kraftnettet, og vi vurderer det som rasjonelt å gi tillatelse som omsøkt.



NVE konstaterer at de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 er vurdert i konsesjonsbehandling og konsesjonsvedtak av 05.05.2022. Ettersom tiltaket ikke berører naturmangfold utover dette, har vi ikke gjort nye vurderinger etter naturmangfoldloven kapittel II i vedtaket.

Vi forutsetter at Solgrid gjennomfører arbeidet i tråd med prinsipper for terrengtilpassing og istandsetting som tidligere er godkjent av NVE og at Solgrid oppdaterer beredskapsrutiner i dialog med det lokale brannvesenet i tråd med endringene.

Vedtakene kan påklages

Vedtakene om endret anleggskonsesjon og endring av detaljplan kan påklages. Se informasjon om retten til å klage på siste side.

Med hilsen

Ann Myhrer Østenby
seksjonssjef

Jo Arne Marvik
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

SOLGRID FURUSETH AS

Kopimottakerliste:

STATNETT SF

ELVIA AS

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

STOR-ELVDAL KOMMUNE

STATSFORVALTEREN I INNLANDET

INNLANDET FYLKESKOMMUNE



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.

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