



NVE

Begrunnelse for vedtak

Vedtak om godkjenning av detaljplan for Birkeland solkraftverk

Birkenes kommune i Agder fylke



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Tiltakshaver	Birkeland Solpark AS
Referanse	202414222-22
Dato	05.10.2026
Ansvarlig	Anne Johanne Kråkenes
Saksbehandlere	Christoffer Solberg Bjønness og Jon Krogvold

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

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

Innholdsfortegnelse

1	Bakgrunn	2
1.1	Innledning	2
1.2	Dokumentets innhold og struktur	2
2	Høring og innkomne uttalelser	3
2.1	Detaljplanen og søknad om konsesjonsendringer har vært på høring	3
2.2	Innspill til detaljplanen	3
3	NVEs vurdering av detaljplanen	5
3.1	Hva vurderer NVE?	5
3.2	Detaljplanlegging av arealbruk	7
3.3	Grunnarbeid og fundamentering	7
3.4	Tilsåing til beite	8
3.5	Istandsetting	8
3.6	Overflateavrenning og erosjon	9
3.7	Øvrige innspill fra Birkenes kommune	9
3.8	Naturmangfold	10
3.9	Oppsummering	11



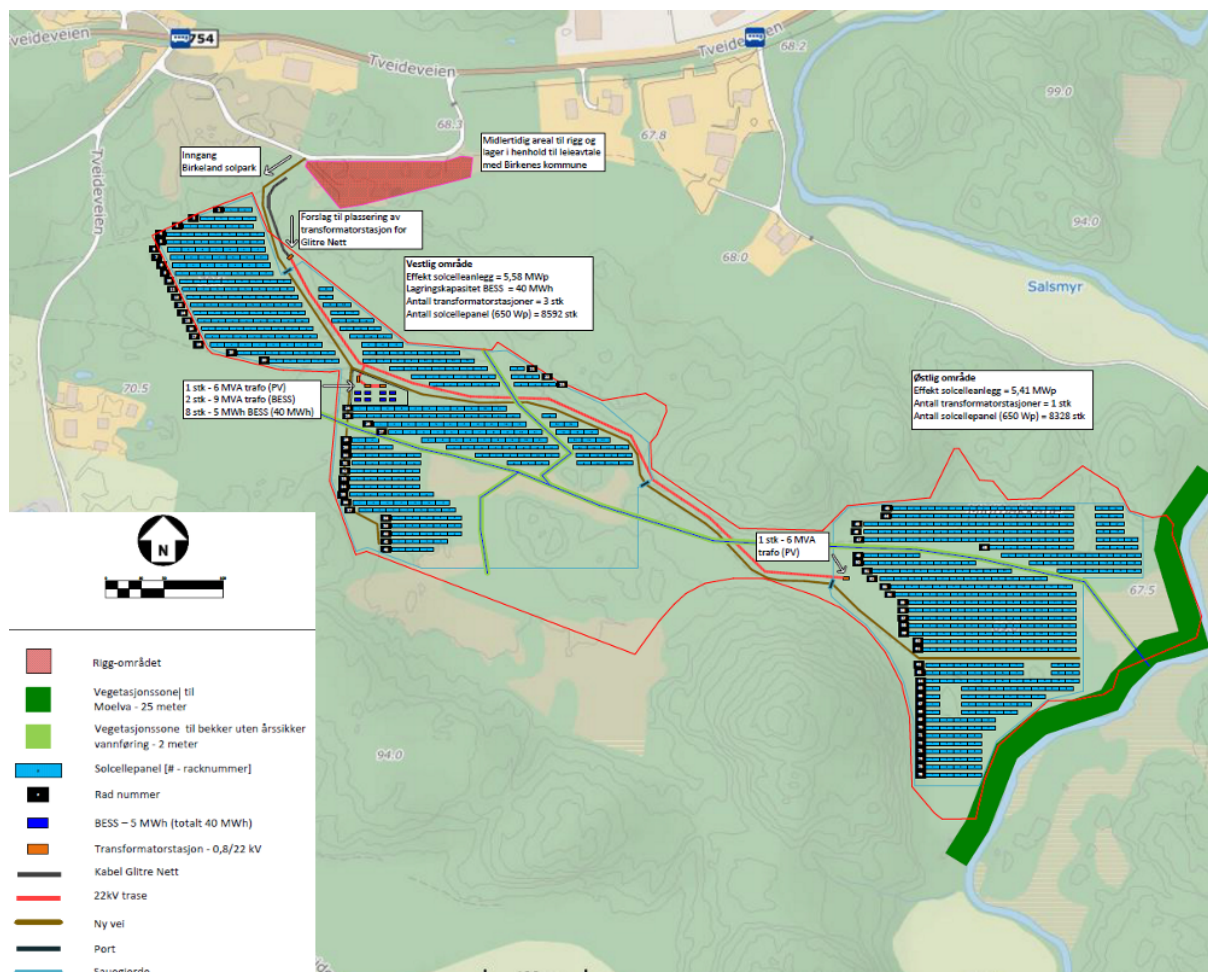
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

1 Bakgrunn

1.1 Innledning

Den 27.06.2024 fikk Birkeland solpark AS (BSAS) konsesjon fra NVE for å bygge Birkeland solkraftverk i Birkenes kommune, Agder fylke. Det ble gitt tillatelse til en installert effekt inntil 11 MWp inkludert transformatorstasjoner, jordkabelanlegg og øvrige høyspenningsanlegg. Estimert årlig produksjon fra kraftverket er på 11 GWh. I anleggsconsesjonens post nr. 8 er det stilt krav om at dere skal utarbeide en detaljplan for anlegget. Detaljplanen må godkjennes av NVE før solkraftverket kan bygges.



Figur 1: Utsnitt av detaljplankartet for Birkeland solkraftverk. Kilde: BSAS, 2026.

1.2 Dokumentets innhold og struktur

I dette dokumentet beskriver NVE vår behandling av søknaden om godkjenning av detaljplan. Først oppsummerer vi høringen av detaljplanen og merknadene som har kommet inn. Deretter presenteres vurderingene som er lagt til grunn for vedtakene som NVE har fattet i saken.

NVEs vedtak av detaljplan framgår i dokumentet «Vedtak om godkjenning av detaljplan» (NVEs ref.: 202414222-21).



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

2 Høring og innkomne uttalelser

2.1 Detaljplanen har vært på høring

I anleggskonsesjonen er det i vilkår nr. 8 blant annet satt krav om at dere skal «utarbeide planen i kontakt med berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere». I detaljplanen kapittel 2.2 er det oppsummert hvilken kontakt dere har hatt i forbindelse med utarbeidelse av detaljplanen.

NVE sendte detaljplanen og søknad om konsesjonsendringer for Birkeland solkraftverk på høring den 29.07.2026 til Birkenes kommune, Statsforvalteren i Agder, Agder fylkeskommune og Glitre Nett. Fristen for å komme med innspill var 23.08.2026. Den 10.08.2026 bekreftet dere ovenfor NVE at dere har informert grunneiere og rettighetshavere om høringen og fristen for å komme med innspill.

2.2 Innspill til detaljplanen

Vi har mottatt fire uttalelser under høringen. Innspillene ble oversendt til dere og vi fikk deres kommentarer til innspillene per e-post av 09.09.2026. Nedenfor oppsummerer vi høringsuttalelsene, og deres kommentarer til uttalelsene er oppsummert i kursiv under hver uttalelse.

Birkeland kommune skriver i brev av 21.08.2026 at de mener flere forhold må avklares før endelig godkjenning. Kommunen mener at anlegget må bidra til kunnskapsutvikling om sambruk mellom solkraft og landbruk, blant annet gjennom forsøksfelt for testing av ulike løsninger for utnyttelse av jordbruksareal til både mat- eller fôrproduksjon i kombinasjon med solkraftverk. De viser til at kunnskapsutvikling var betydelig vektlagt i kommunens dispensasjonsvedtak.

Kommunen ønsker bedre dokumentasjon på beitebruk. De mener det må stilles konkrete krav til dyrevelferd og sikkerhet for beitedyr i kraftverket. Videre ber kommunen om nærmere vurderinger av beredskap og forurensningsrisiko ved brann i solcelle- og batterianlegg, med særlig vekt på konsekvenser for jordbruksarealer, beite og matproduksjon.

Kommunen mener støyforholdene er for lite utredet, spesielt etter at batterilagring (BESS) er inkludert i prosjektet, og anbefaler en samlet støyvurdering eller krav om kontrollmålinger i driftsfasen. Når det gjelder vannmiljø, peker kommunen på at Moelva er et sårbart vassdrag. Kommunen ønsker overvåking av vannmiljø og erosjon i anleggs- og tidlig driftsfase, samt konkrete erosjons- og sedimentreducerende tiltak for å hindre økt belastning på vassdraget.

BSAS svarer på kommunens uttalelse i brev av 09.09.2026. De mener at kommunens innspill i stor grad allerede er ivaretatt gjennom detaljplanen. De viser videre til samarbeid med Universitetet i Agder om forskning på sambruk mellom solkraft og landbruk, samt planer for sauebeite og landbruksfaglig oppfølging.

For dyrevelferd, elektrisk sikkerhet og beredskap opplyser de at anlegget skal utformes slik at det er trygt for beitedyr, at kabler og elektriske installasjoner sikres, og at BESS-anlegget får nødvendige sikkerhets- og brannverntiltak.

Når det gjelder støy og vannmiljø, viser de til gjennomførte vurderinger, planlagte avbøtende tiltak og oppfølging i driftsfasen. Dersom det oppstår støyproblemer, åpner de for kontrollmålinger og ytterligere tiltak.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statsforvalteren i Agder skriver i brev av 24.08.2026 at detaljplanen i hovedsak ivaretar miljø- og landskaps hensyn. De trekker særlig fram som positivt at myr unngås, at kantvegetasjon og naturlige hydrologiske funksjoner ivaretas, samt at planen legger vekt på terrengtilpasning, begrensning av naturinngrep og istandsetting av berørte arealer.

Samtidig har Statsforvalteren merknader knyttet til naturmangfold i anleggsfasen. De peker på at anleggsarbeid og vegetasjonsrydding kan forstyrre hekkende fugl og andre arter, og understreker behovet for mer kunnskap om hvilke konsekvenser slike anlegg kan ha for naturen.

Statsforvalteren anbefaler derfor at detaljplanen tydeliggjør vilkår for anleggsperioden, slik at skogrydding og andre støyende eller forstyrrende aktiviteter unngås i hekkeperioden og andre sårbare perioder for dyrelivet, med mindre faglige vurderinger viser at tiltakene ikke vil medføre skade.

***BSAS** svarer på Statsforvalteren sin uttalelse i brev av 09.09.2026. De skriver at skogrydding og andre støyende/forstyrrende arbeider som hovedregel skal gjennomføres utenfor hekkeperioden. Videre skriver de at det skal gjennomføres en faglig vurdering av om aktiviteter kan påvirke hekkeområder negativt eller medføre vesentlige forstyrrelser for dyreliv, dersom det er nødvendig å gjennomføre slikt arbeid i hekkeperioden. Skogryddingen vil utgjøre den mest støyende aktiviteten, og planlegges gjennomført før hekkeperioden starter.*

Agder fylkeskommune skriver i sitt brev av 25.08.2026 om fisk, friluftsliv og samferdsel. Når det gjelder fisk og vannmiljø, vurderer fylkeskommunen at de foreslåtte tiltakene mot avrenning, samt avstand og kantsoner mot bekker og elver, fremstår som fornuftige.

For friluftsliv mener fylkeskommunen at detaljplanen bør beskrive nærmere hvordan allmenn ferdsel skal håndteres i anleggs- og driftsfasen. De etterlyser informasjon om hvordan turgåere og andre brukere skal informeres om utbyggingen, og om det er behov for tiltak som omdirigering eller kanalisering av ferdsel. For adkomst til solkraftverket fra fylkesveien viser de til tidligere uttalelse til konsesjonssøknaden.

***BSAS** svarer på fylkeskommunens uttalelse i brev av 09.09.2026. De skriver at merknadene om friluftsliv tas til følge, og at det settes opp informasjon om utbyggingen og kontaktinformasjon ved adkomstveien. Ved arbeider som midlertidig hindrer ferdsel, skal ferdselen kanaliseres utenom det berørte området. I driftsfasen er anlegget inngjerdet, og ferdsel ledes utenom de inngjerdede områdene. Inngjerdingen er delt i to separate områder av hensyn til hjortevilt, noe som samtidig gir passasje mellom delområdene.*

Adkomst til solkraftverket vil skje fra fv. 3754 (Tveideveien) og videre langs den traseen som er vist i kartet vedlagt anleggs konsesjonen. Rådighet over den private delen av adkomstveien er sikret gjennom avtale med grunneier. Konsesjonær vil innhente nødvendige tillatelser til utvidet bruk av eksisterende avkjørsel. Avslutningsvis orienterer de om omfanget av anleggs trafikken, og viser til beskrivelser i detaljplanen.

Glitre Nett skriver i e-post av 28.08.2026 om kapasitet i strømmettet. De opplyser at det er reservert nettkapasitet for innmating av inntil 9,6 MW fra solkraftverket. For batterianlegget (BESS) er det imidlertid ikke kapasitet til å lade fra nettet, ettersom oppdaterte analyser viser kapasitetsbegrensninger i transformatoren i Birkeland transformatorstasjon.

De presiserer at det er kapasitet til innmating fra batteriet, men at samlet innmating fra solkraftverket og/eller batteriet ikke kan overstige 9,6 MW. Lading av batteriet fra nettet kan

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

eventuelt tillates dersom det etableres en teknisk løsning som reduserer effektuttaket i tråd med tilgjengelig kapasitet i transformatorstasjonen.

BSAS svarer på Glitre Netts uttalelse i brev av 09.09.2026 og skriver at anlegget skal prosjekteres, styres og driftes innenfor den nettkapasiteten og de effektgrensene som er godkjent av Glitre Nett. Innmating fra solkraftverket og/eller batterilageret skal ikke overstige 9,6 MW, verken samlet eller hver for seg, i tråd med reservert nettkapasitet.

Videre tar BSAS til etterretning at batterilageret per i dag ikke kan lades fra nettet uten særskilte vilkår. De opplyser at batterilageret vil utformes slik at det kan tilpasses eventuelle krav om effektbegrensning, og at anleggets styringssystem skal sikre at innmating og uttak holder seg innenfor grensene fastsatt av Glitre Nett.

3 NVEs vurdering av detaljplanen

3.1 Hva vurderer NVE?

Formålet med en detaljplan er å sikre at dere som konsesjonær tar hensyn til miljø og landskap når anlegget bygges og driftes. I vår behandling kontrollerer vi at detaljplanen oppfyller aktuelle vilkår i konsesjonen. Vi vurderer og kommenterer også andre tema og forhold der konsesjonær eller høringsparter ønsker avklaring fra NVE. Forhold som NVE mener er beskrevet på en god måte i detaljplanen, og som det ikke er kommet innspill til i høringen, blir ikke vurdert nærmere av NVE. Dette gjelder også forhold som konsesjonær har avklart i sine kommentarer til høringsuttalelsene, og som vi mener ikke krever nærmere vurdering. Tabellene under gir oversikt over hvilke konsesjonsvilkår som er satt i saken, og om de er svart ut i detaljplan eller nærmere vurdert i dette dokumentet.

Tabell 1 - Oversikt over konsesjonsvilkår, henvisning til omtale i detaljplanen og NVEs vurdering av vilkåret.

Vilkår i konsesjon relevant for detaljplan	Henvisning til omtale av vilkåret i detaljplan	NVEs vurdering
Innenfor planområdet skal konsesjonær ikke gjøre inngrep i myr, som følger av overnevnte kart vedlagt konsesjonen. Innenfor planområdet skal konsesjonær • utvikle og opprettholde minimum 25 meter vegetasjonssone til Moelva • utvikle og opprettholde minimum 6 meter vegetasjonssone til bekker med årssikker vannføring • utvikle og opprettholde minimum 2 meter vegetasjonssone til bekker uten årssikker vannføring	Kapittel 11	Detaljplanen oppfyller vilkåret

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Vegetasjonssoner skal måles fra vassdragets normalvannstand.		
en redegjørelse for alle tekniske installasjoner og hjelpeanlegg, herunder antall paneler som skal bygges av ulike typer, fundamentering og byggehøyde- og bredde	Kapittel 5	Detaljplanen oppfyller vilkåret
en redegjørelse for sikkerheten i anlegget, herunder endelig utforming og plassering av gjerder, porter og informasjons- og varselskilt	Kapittel 8	Detaljplanen oppfyller vilkåret
detaljplankart som viser permanent og midlertidig arealbruk, herunder plassering av alle tekniske installasjoner og hjelpeanlegg	Kapittel 6 og detaljplankart vedlegg B.1	Detaljplanen oppfyller vilkåret
illustrasjoner som viser anleggets endelige utforming når det er ferdig bygget	Kapittel 6.4 og illustrasjoner i kapittel 5-6	Detaljplanen oppfyller vilkåret
en fagkyndig vurdering av faren for overflateavrenning og nødvendige tiltak for å hindre avrenning til omkringliggende terreng og vassdrag i anleggs- og driftsperioden	Kapittel 10 og vedlegg D.1	Detaljplanen oppfyller vilkåret. Se kommentar til kommunens innspill i kapittel 3.5
en vurdering av faren for brann og lynnedslag og en beskrivelse av beredskapsrutiner utarbeidet i dialog med det lokale brannvesenet	Kapittel 9	Detaljplanen oppfyller vilkåret
en beskrivelse av nødvendig grunnarbeid og endelig fundamenteringsløsning for solcelleinstallasjoner	Kapittel 7	Detaljplanen oppfyller vilkåret
en beskrivelse av hvordan arealene skal istandsettes. Dersom planområdet ikke skal nydyrkes skal det også beskrives hvordan området skal revegeteres med stedegen vegetasjon	Kapittel 12	Detaljplanen oppfyller vilkåret delvis. Se NVEs vurdering i kapittel 3.3.
en beskrivelse av internkontroll for landskap og miljø og avvikshåndtering i anleggsperioden	Kapittel 14	Detaljplanen oppfyller vilkåret

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

en tiltaksplan som beskriver tiltak som skal gjennomføres for å hindre spredning av fremmede arter i anleggs- og driftsfase	Kapittel 13	Detaljplanen oppfyller vilkåret
en godkjent plan for nydyrking fra Birkenes kommune dersom planområdet skal nydyrkes	ikke aktuelt, men beskrevet i kap. 12.1	Detaljplanen oppfyller vilkåret
en tiltaksplan for skjøtsel av vegetasjonssoner til vassdrag. Planen skal utarbeides av fagkyndig personell og i samråd med Statsforvalteren i Agder	Kapittel 11.3 og vedlegg E.1	Detaljplanen oppfyller vilkåret

3.2 Detaljplanlegging av arealbruk

Vi konstaterer at detaljplanen beskriver permanent arealbruk fra solkraftverket, adkomstvei og internveier, kabeltrase og transformatorstasjon.

For midlertidig arealbruk er det i detaljplanen beskrevet at dere skal etablere riggområde under byggingen av kraftverket. Dere beskriver at bruken av arealet er avklart med grunneier, og ved ferdigstillelse av anlegget vil midlertidige arealer tilbakeføres til opprinnelig tilstand.

Vi minner om at dere må avklare med NVE ved behov for endringer i den permanente arealbruken.

3.3 Grunnarbeid og fundamentering

I kulepunkt nr. 7 i konsesjonens vilkår 8 om detaljplan, står det at detaljplanen skal inneholde en beskrivelse av nødvendig grunnarbeid og dokumentasjon på at endelig fundamenteringsløsning for solcelleinstallasjoner er gjennomførbar.

I kapittel 7.3 i detaljplanen har dere beskrevet grunnarbeidet som er nødvendig for å etablere solcellestativene med tilhørende fundamenteringsløsning. Fundamenteringsløsningen omfatter en ballast-fundamentering med naturstein fra et lokalt steinbrudd.

NVE konstaterer videre at dere beskriver i kapittel 7 at dere skal bygge anlegget på en måte som i størst mulig grad ivaretar eksisterende terreng og naturmiljø, med minimale terrenginngrep og ingen omfattende planering eller masseforflytning. Dere skriver at det heller ikke blir behov for ytterligere utjevning og masseforflytning ved montering av panelene. Stubber og røtter overflatefreses, men eksisterende terrengstruktur og jordlag bevares så langt det er mulig.

Etter vår vurdering gir beskrivelsene i detaljplanen en god plan på hvordan dere skal gjennomføre grunnarbeidet og fundamenteringen. NVE konstaterer at dere har gjort en vurdering av hvilke fundamenteringsløsninger som er gjennomførbare, i tråd med konsesjonsvilkåret. Vi vurderer at detaljplanen oppfyller konsesjonens vilkår om beskrivelse av grunnarbeid og fundamenteringsløsning.

Vi minner om at eventuelle endringer i den valgte fundamenteringsløsningen kan medføre andre virkinger for landskap og miljø enn de som ligger til grunn for dette vedtaket. Eventuelle endringer i fundamenteringsløsning enn det som ligger til grunn for dette vedtaket, må derfor avklares med NVE.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3.4 Tilsåing til beite

I kapittel 12 skriver dere at arealene ikke skal nydyrkes, men tilsåes med frøblanding tiltenkt beite. Som beskrevet i forrige kapittel, konstaterer vi at det ikke blir behov for ytterligere utjevning og masseforflytning ved montering av panelene. Stubber og røtter overflate-freses, men eksisterende terrengstruktur og jordlag bevares så langt det er mulig. Vi kan ikke se at dere har beskrevet om det øverste jordlaget må arronderes eller opparbeides før arealene tilsåes.

NVE legger derfor til grunn for godkjenningen at terrenginngrepene blir minimale og at det øverste jordlaget blir ivaretatt så mye som mulig under byggingen av anlegget, slik at vegetasjonen vil kunne etablere seg med tilsåing direkte på det eksisterende terrenget uten arrondering eller bearbeiding av det øverste jordlaget.

NVE konstaterer at området ikke skal nydyrkes, men at dere ønsker å så arealene med en frøblanding tiltenkt beite. NVE godkjenner dette, og konstaterer videre at dere vil følge opp kommunens innspill om læringseffektene fra sambruk mellom beite og solkraft.

Vi minner om at eventuelle endringer i omfanget av grunnarbeid nødvendig for å etablere vegetasjon med tilsåing kan medføre andre virkinger for landskap og miljø enn de som ligger til grunn for dette vedtaket. Eventuelle vesentlige endringer i omfang av grunnarbeid, må derfor avklares med NVE.

3.5 Istandsetting

I anleggskonsesjonens vilkår 8 er det stilt krav om at *«dere skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget er satt i drift»* og at *«anleggsarbeidene skal så langt det passer følge prinsippene i NVEs «veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg»»*.

NVE konstaterer at dere skal tilså arealene mellom panelradene, se omtale over. Når det gjelder istandsetting av arealer som veiskuldre langs internveier, arealer rundt transformatorstasjon, BESS-containere og eventuelle andre midlertidige arealer, kan vi ikke se beskrivelser i detaljplanen for hvordan dette skal gjøres.

NVE mener at «NVEs veileder for terrengbehandling»¹ skal legges til grunn for istandsettingen. Vi mener at prinsippene i veilederen også bør ligge til grunn for øvrige aktiviteter og arbeid, og setter derfor vilkår om dette i vårt vedtak om godkjenning av detaljplanen.

Når et areal blir opparbeidet, mener NVE at det er viktig å rydde vegetasjon, mellomlagre masser i ranker og separere massefraksjoner for å lykkes med arrondering og istandsetting. For å klare å holde toppmassene adskilt fra resten av massene, oppfordrer vi dere til å sammen med entreprenøren finne en løsning på hvordan toppmassene kan mellomlagres, slik at det blir mindre sannsynlig at disse blander seg med andre masser. NVE viser til terrengveilederen for veiledning til hvordan å mellomlagre toppmasser.

I forbindelse med arrondering og istandsetting er det viktig å få til overganger som er så like terrenget rundt som mulig. NVEs veileder for terrengbehandling beskriver blant annet at veifyllinger skal mettes med finere masser under toppmassene, slik at toppmassene ikke vaskes

¹[NVE Veileder Nr.2/2021 Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg.](#)



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

ned i hull mellom sprengstein eller pukk ved regnskyll eller snøsmelting. Toppmassene bør ikke klappes, men legges rufsete tilbake for å legge til rette for revegetering.

3.6 Overflateavrenning og erosjon

I kulepunkt nr. 5 i konsesjonens vilkår 8 om detaljplan, står det at detaljplanen skal inneholde en fagkyndig vurdering av faren for overflateavrenning og nødvendige tiltak for å hindre avrenning til omkringliggende terreng og vassdrag i anleggs- og driftsperioden.

Overvannshåndtering er nærmere beskrevet i detaljplanen kapittel 10 og vedlegg D.1.

Kommunen peker i sin høringsuttalelse på at Moelva er et sårbart vassdrag. Kommunen ønsker overvåking av vannmiljø og erosjon i anleggs- og tidlig driftsfase, samt konkrete erosjons- og sedimentreducerende tiltak for å hindre økt belastning på vassdraget.

BSAS skriver i svaret til kommunens uttalelse at det er gjennomført en fagkyndig flom- og overvannsvurdering. Vurderingene herfra er grunnlaget for prosjekteringen og utarbeidelsen av detaljplanen. Anlegget skal etableres i tråd med anbefalingene fra rapporten, med særlig vekt på å unngå inngrep i myr, bekker og vegetasjonssoner langs vassdrag. Det skal gjennomføres nødvendige erosjons- og sedimentreducerende tiltak i anleggsfasen, og vannmiljøet skal følges opp gjennom prosjektets miljø- og internkontroll. Dette skal bidra til at tiltaket ikke gir økt belastning på Moelva eller øvrige vannforekomster.

NVE støtter seg til kommunens innspill om at Moelva er et sårbart vassdrag, og at utbyggingen av solkraftverket ikke må påvirke elva negativt. Etter NVEs vurdering vil de foreslåtte tiltakene i detaljplanen bidra til å ta hensyn til elva og omkringliggende omgivelser. NVE fremhever at de naturlige vannveiene skal bevares under anleggs- og driftsperioden, og det er deres ansvar å sørge for at etableringen av solkraftverket ikke hindrer naturlige vannveier eller medfører økt avrenning til omgivelsene.

Vi konstaterer at dere under byggefasen fortløpende vurderer behovet for tiltak som sikrer ivaretagelse av dette. Vi mener de foreslåtte tiltakene dere har beskrevet langt på vei vil ivareta dette, samt oppfølgingen gjennom internkontrollsystemet. Her kan dere innarbeide rutiner for å overvåke overflateavrenningen. NVE vil ikke pålegge ytterligere tiltak for overvåking av avrenning til Moelva, men anser vilkåret om overflateavrenning som oppfylt med de tiltakene som allerede er beskrevet i detaljplan.

3.7 Øvrige innspill fra Birkenes kommune

Birkenes kommune viser i sin høringsuttalelse til vilkår fastsatt i kommunens dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven, og mener disse bør følges opp nærmere i detaljplanen.

NVE bemerker at detaljplanbehandlingen gjennomføres med hjemmel i energiloven og skal sikre at tiltaket utføres i samsvar med konsesjonen og de vilkår som følger av denne. Kommunens dispensasjonsvedtak og tilhørende vilkår inngår ikke som en del av NVEs detaljplanbehandling. Det er derfor ikke et krav at detaljplanen redegjør for, eller operasjonaliserer, kommunens dispensasjonsvilkår, med mindre forholdene også følger av konsesjonen eller er nødvendige for å oppfylle krav etter energilovgivningen. NVE påpeker likevel at kommunens uttalelse og kommentarer til detaljplanen i stor grad er svart ut av BSAS sine svar til kommunens uttalelse og i detaljplanen for solkraftverket. Etter NVEs syn er det positivt at dere har lagt opp til å følge opp kommunens innspill under bygging og drift av anlegget.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3.8 Naturmangfold

De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er vurdert i konsesjonsbehandlingen i NVEs notat «Bakgrunn for vedtak» 27.06.2024.² Det er ingen vesentlige endringer i endelig utbyggingsløsning, sammenlignet med konsesjonsgitt løsning. Vurderingene av naturmangfold i konsesjonen bygger på et oppdatert kunnskapsgrunnlag, og vi mener disse vurderingene er tilstrekkelig konkrete og dekkende også for den endelige utbyggingsløsningen beskrevet i detaljplanen.

Statsforvalteren skriver i sitt høringsinnspill av 24.08.2026 at skogrydding og andre særlig støyende eller forstyrrende aktiviteter ikke bør gjennomføres i hekkeperioden for fugl eller andre sårbare perioder for lokalt dyreliv, med mindre faglige vurderinger dokumenterer at tiltakene ikke vil medføre skade.

Dere skriver om hensyn til hekkende fugl i detaljplanens kapittel 4.2. Dere skriver at dere vil hensynta hekkende fugl, og at skogrydding og større terrenginngrep skal legges utenfor mai, juni og juli.

Dere svarer Statsforvalterens innspill med at skogrydding vil utgjøre størst risiko for negativ påvirkning for hekkende fugl og lokalt dyreliv, og at dere planlegger å gjennomføre skogryddingen før hekkeperioden begynner. Videre skriver dere at det skal gjennomføres en faglig vurdering av om aktiviteter kan påvirke hekkeområder negativt eller medføre vesentlige forstyrrelser for dyreliv, dersom det er nødvendig å gjennomføre slikt arbeid i hekkeperioden.

NVE konstaterer at dere vil hensynta hekkende fugl, og at skogrydding og større terrenginngrep skal legges utenfor mai, juni og juli. NVE konstaterer at dere planlegger byggestart, inkludert hogst, i løpet av høsten 2026, altså utenfor hekkeperioden. Etter vår erfaring med byggetid for solkraftverk, betyr det at den mest omfattende infrastrukturen tilknyttet etableringen av solkraftverket, vil være ferdigstilt før neste hekkesesong. Vi mener derfor at det er lite sannsynlig at hekkende fugl og lokalt dyreliv vil bli vesentlig forstyrret av byggingen av Birkeland solkraftverk, og at en eventuell støyende periode vil pågå over en begrenset tidsperiode. Samtidig konstaterer NVE at det ikke er registrert rødlistede arter, ansvarsarter eller andre spesielt hensynskrevende arter innenfor planområdet. Området er vurdert til å være et funksjonsområde for vanlig forekommende arter.

Samlet vil ikke NVE stille spesielle vilkår om hensynsperioder for hogst eller annet støyende arbeid, men mener det er positivt at dere planlegger skogrydding og større terrenginngrep utenfor mai, juni og juli.

² NVE-ref.: 202219130-50



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3.9 Oppsummering

Vi vurderer at detaljplanen er et bra utgangspunkt for hvordan byggingen av Birkeland solkraftverk skal foregå. Tiltak beskrevet i detaljplanen vil være med på å begrense ulemper som utbyggingen kan medføre. Vi har i godkjenningen av detaljplanen satt flere vilkår for godkjenningen. Alle vilkårene er listet opp i vedtaksbrevet³. NVE minner også om at beskrivelser i detaljplanen og detaljplankartet ikke kan fravikes uten vår godkjenning.

³ NVE-ref.: 202414222-22