

ÆEnergy P/S
Skivevej 120
7500 Holstebro

Att.: Rasmus Odgaard

12. december 2025 - Sagsnr. 25/22894

Afgørelse om miljøscreening af ændring til projekt solcelleanlæg ved Nagbøl

Kolding Kommune meddelte d. 31. marts 2025 tilladelse efter miljøvurderingslovens¹ § 25 til opførelse og drift af et solcelleanlæg ved Nagbøl.

Kolding Kommune har den 5. november 2025 modtaget oplysning om ændringer til projekt solcelleanlæg ved Nagbøl. Beskrivelse af ændringen fremgår nedenfor.

Afgørelse

I henhold til miljøvurderingsloven har Kolding Kommune vurderet, at ændringen kan have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet.

Kolding Kommune vurderer, at ændringen er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13 a)

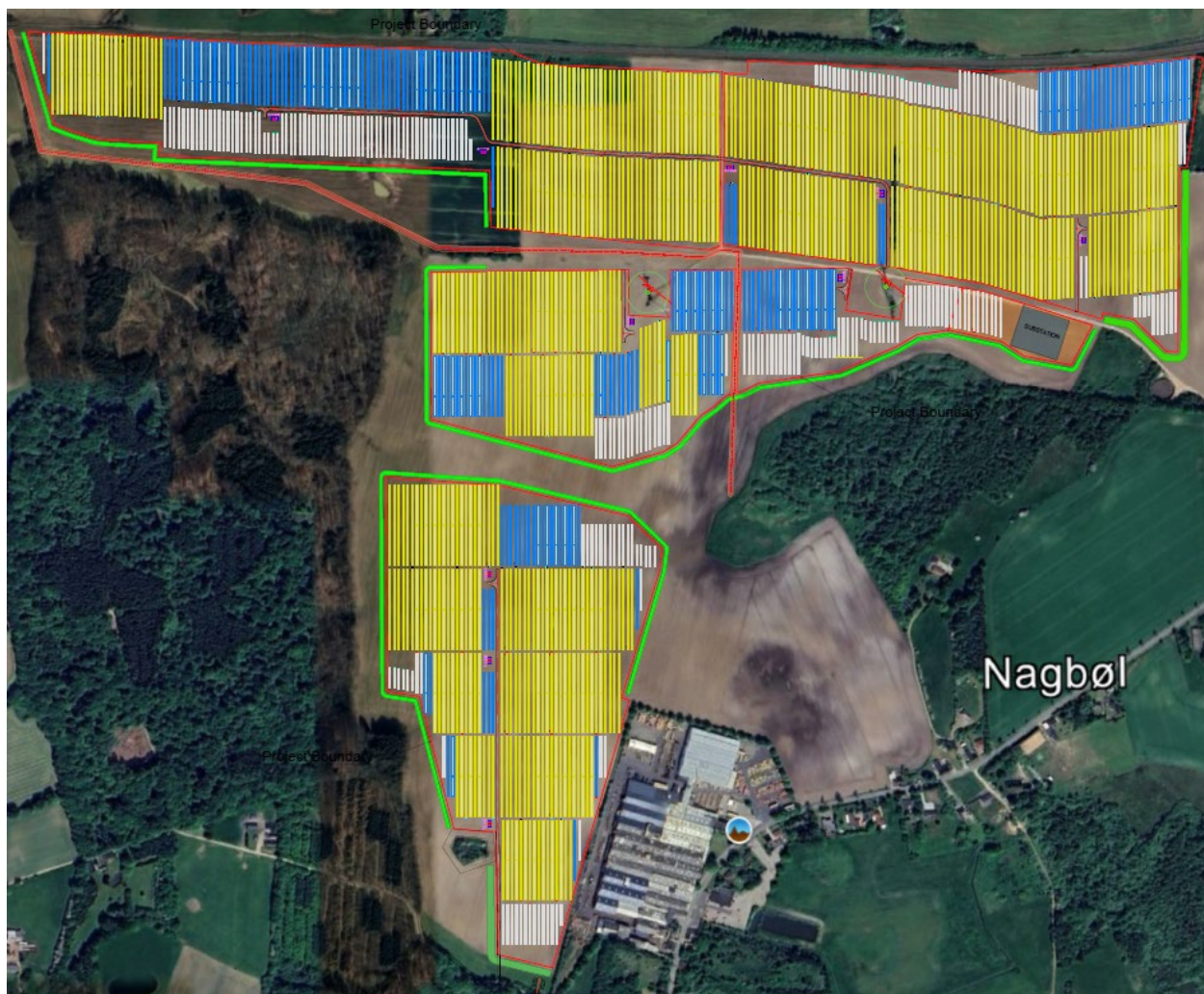
"Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)" og at der skal udføres en miljøscreening af ændringen.

Redegørelse for projektændringen

ÆEnergy ønsker at etablere et energilager i tilknytning til solcelleanlægget ved Nagbøl. Dette vil muliggøre oplagring af strøm i perioder med overskudsproduktion. Energilageret udgøres af 32 stk. ombyggede containere med batterier á 4,5 MWh pr. stk. samt tilknyttende tekniske installationer i form af transformere og invertere. De ombyggede containere rummer hver 6 batteri-skabe og udgør tilsammen ca. 473 m². Derudover er der transformere, der udgør et samlet areal på ca. 68 m² og invertere, der udgør et areal på ca. 102 m². Der er således tale om i alt ca. 643 m², og alle anlæggene opføres i maksimalt 4 meters højde inkl. sokkel.

BESS-anlægget etableres på matrikel 3bd, Nagbøl By inden for lokalplanens udlagte teknikområde. Placeringen fremgår af Figur 1.

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Figur 1 - Oversigtskort over Solcelleanlæg Nagbøl. Den grå firkant angiver placeringen af BESS-anlægget.

Vurdering

Kolding Kommune vurderer, at der er krav om, at der gennemføres en miljøscreening af ændringen. Dette begrundes i, at det ikke kan udelukkes, at ændringen kan medføre væsentlig skadelig påvirkning af miljøet.

Kolding Kommune har foretaget vurderingen af ændringens påvirkning på baggrund af notat 'Etablering af energilager (BESS) i solcelleanlæg ved Nagbøl', som blev fremsendt af bygherre d. 5. november 2025.

Efter gennemgang af notatet er det Kolding Kommunes vurdering og opfattelse, at ændringerne til projekt solcelleanlæg ved Nagbøl kan have en væsentlig skadelig virkning af miljøet.

I nedenstående gennemgås de miljøparametre, som kan have en væsentlig skadelig virkning på miljøet.

Støj

I miljøvurderingsrapporten for 'Solcelleanlæg ved Nagbøl' fra august 2024 er der vurderet på støj fra solcelleanlægget. Vurderingen er udført på baggrund af udførte støjberegninger. I det område, som er udpeget som teknikområde, er der beregnet på støjen fra en 60 kV transformer. Den ønskede ændring tilføjer til teknikområdet yderligere 68 m² transformere, 102 m² invertere samt 32 containere med batteri (473 m²). Dette er en betydelig tilføjelse til det tekniske område, hvilket vurderes at kunne medføre væsentlige ændringer af den samlede støjpåvirkning fra anlægget. Kolding Kommune vurderer, at det ikke kan udelukkes, at støjen fra det nye tekniske område sammen med støjen fra solcelleanlægget kan have en væsentlig skadelig påvirkning på miljøet.

Jord og grundvand

I notatet fra den 5. november 2025 er det beskrevet, at der i battericontainerne vil være kølesystem med vand og glykol, og at der derved kan der være mulighed for udslip af glykol.

Kolding Kommune vurderer, at det ikke kan udelukkes, at der kan være en væsentlig skadelig påvirkning fra et udslip af glykol. Det er ikke tilstrækkeligt belyst i notatet, hvordan et udslip forhindres i at forurene jord og grundvand.

Der er i notatet beskrevet, at man alene vil anvende indhold fra rumslukningsanlæg til slukning af brand i container, men at der kan ske mindre lokal forurening af jorden ved overløb af boksen med behov for afrensning.

Kolding Kommune vurderer, at det ikke kan udelukkes, at der vil blive behov for at bruge slukningsvand ved en brand, der kan f.eks. også være behov for at anvende vand til afkøling af andre enheder i nærheden. Derudover kan der opstå brand i andre anlægsdele end batterierne.

Det vil desuden være op til Beredskabet i den givne situation at vurdere på nødvendigheden af brug af vand som slukningsmiddel. Der er ikke redegjort for i notatet, hvordan man vil forhindre slukningsvand i at forurene jord og grundvand.

Kolding Kommune vurderer, at det ikke kan udelukkes, at der kan være en væsentlig negativ påvirkning på jord og grundvand ved brand eller udslip af glykol. Der er især lagt vægt på, at det i notatet er beskrevet, at der kan ske forurening af jorden, selv hvis der kun benyttes rumslukning. Det er ikke beskrevet i notatet, hvilken påvirkning, der vil være på grundvandet i den givne situation.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer samlet set, at der er krav om, at der gennemføres en miljøscreening af ændringen. Der skal derfor indsendes en ansøgning om miljøscreening, hvori det er muligt at beskrive projektet herunder redegøre for om der er foretaget nogle tilpasninger af projektet og om der er nogle påtænkte foranstaltninger i projektændringen med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Baggrund for afgørelsen

Efter miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13 a) skal ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 (som ikke er omfattet af bilag 1, punkt 29) eller bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, gennemgå en screening, når de kan have væsentlige skadelige virkninger på miljøet jf. Miljøstyrelsens vejledning til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Ændringer og udvidelser er kun omfattet af krav om miljøscreening, hvis de af kommunen vurderes at kunne have en væsentlig skadelig virkning på miljøet.

Såfremt det ikke kan udelukkes af ændringen eller udvidelsen grundet bl.a. dets art, dimensioner eller placering kan have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet, så skal der gennemføres en miljøscreening, hvorefter der træffes afgørelse i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Klage

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. vedlagte klagevejledning.

I øvrigt

Der gøres opmærksom på, at øvrige tilladelser til ændringen af projektet ikke kan meddeles før der gennemført en miljøscreening og truffet afgørelse i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Venlig hilsen

Katrine Munck og Lise Arp
Kemiingeniør Biolog

Klagevejledning vedr. afgørelser om miljøvurdering af planer og projekter

Hvad er lovgrundlaget?

LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Hvad kan man klage over?

Retlige spørgsmål.

Hvem kan klage?

Ansøger, ejer, miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvortil skal klagen sendes?

Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, medmindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

Hvem kan hjælpe?

På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl. 9-15.

Hvad er klagefristen?

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, og det vil sige klagen senest d. 9. januar 2026 skal være tilgængelige for myndigheden i klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endeligt godkendt klagen.

Hvad koster det at klage?

Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist:

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.