

ÆEnergy P/S
Att.: Rasmus Odgaard
Skivevej 120
7500 Holstebro

10. februar 2026 Sagsnr.: 25/22894

§ 21-afgørelse om ikke VVM-pligt af projekt 'BESS Nagbøl'

Kolding Kommune har den 18. december 2025 modtaget ansøgning om miljøscreening af projekt 'BESS Nagbøl' og et supplerende notat den 8. februar 2026. Beskrivelse af projektet fremgår nedenfor.

Afgørelse

I henhold til miljøvurderingsloven¹ har Kolding Kommune vurderet, at projektet 'BESS Nagbøl' ikke forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Kolding Kommune har i forbindelse med screeningen af projektet vurderet, at der ikke skal foretages en miljøkonsekvensvurdering med tilhørende miljøkonsekvensrapport af projektet jf. § 21 i miljøvurderingsloven.

Baggrund for screeningen

Etablering af BESS-anlæg i tilknytning til solcelleanlægget ved Nagbøl er i henhold til miljøvurderingsloven en ændring til det oprindelige solcelleprojekt ved Nagbøl.

Solcelleprojektet ved Nagbøl er miljøvurderet, og der er meddelt en § 25-tilladelse den 31. marts 2025. En ændring til et eksisterende projekt er omfattet af miljøvurderingsloven, hvis ændringen vurderes at kunne have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet.

Kolding Kommune har den 12. december 2025 vurderet, at der er krav om, at der skal gennemføres en miljøscreening af ændringen. Dette begrundes i, at det ikke kan udelukkes, at ændringen kan medføre en 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.

¹ Lov nr. 425 af 18. maj 2016 jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Det er vurderet, at projektet med etablering af BESS-anlægget kunne have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet i forhold til miljøparametrene støj samt jord og grundvand.

Kolding Kommune har den 18. december 2025 modtaget en ansøgning om miljøscreening af projekt 'BESS Nagbøl'. Miljøscreeningen er udarbejdet for at undersøge, om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensvurdering i forbindelse med projekt 'BESS Nagbøl'.

Screeningen af projektets miljøpåvirkninger foretages i henhold til miljøvurderingsloven¹. Kommunen skal vurdere, om projekter nævnt i bilag 2 i miljøvurderingsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilhørende tilladelse.

Screeningen skal afklare, om projektet medfører væsentlige miljøpåvirkninger og foretages for en række emner, som i forskellig form fremgår af loven. For hvert emne vurderes projektets miljøpåvirkning, og det er miljøvurderingslovens bilag 6, der fastlægger kriterierne for vurdering af væsentlighed.

Projektet er omfattet af miljøvurderingsloven, idet projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 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).*

Projekter nævnt i bilag 2 er kun omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, hvis de af kommunen vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Er dette ikke tilfældet, kan Kolding Kommune træffe afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering jf. lovens § 21.

Hvis det vurderes på baggrund af screeningen, at projektet ikke har sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet, skal der ikke gennemføres en miljøkonsekvensvurdering med miljøkonsekvensrapport. Såfremt det vurderes at der er berørte myndigheder, så skal disse høres, før Kolding Kommune kan træffe afgørelse om ikke at udarbejde en miljøkonsekvensvurdering.

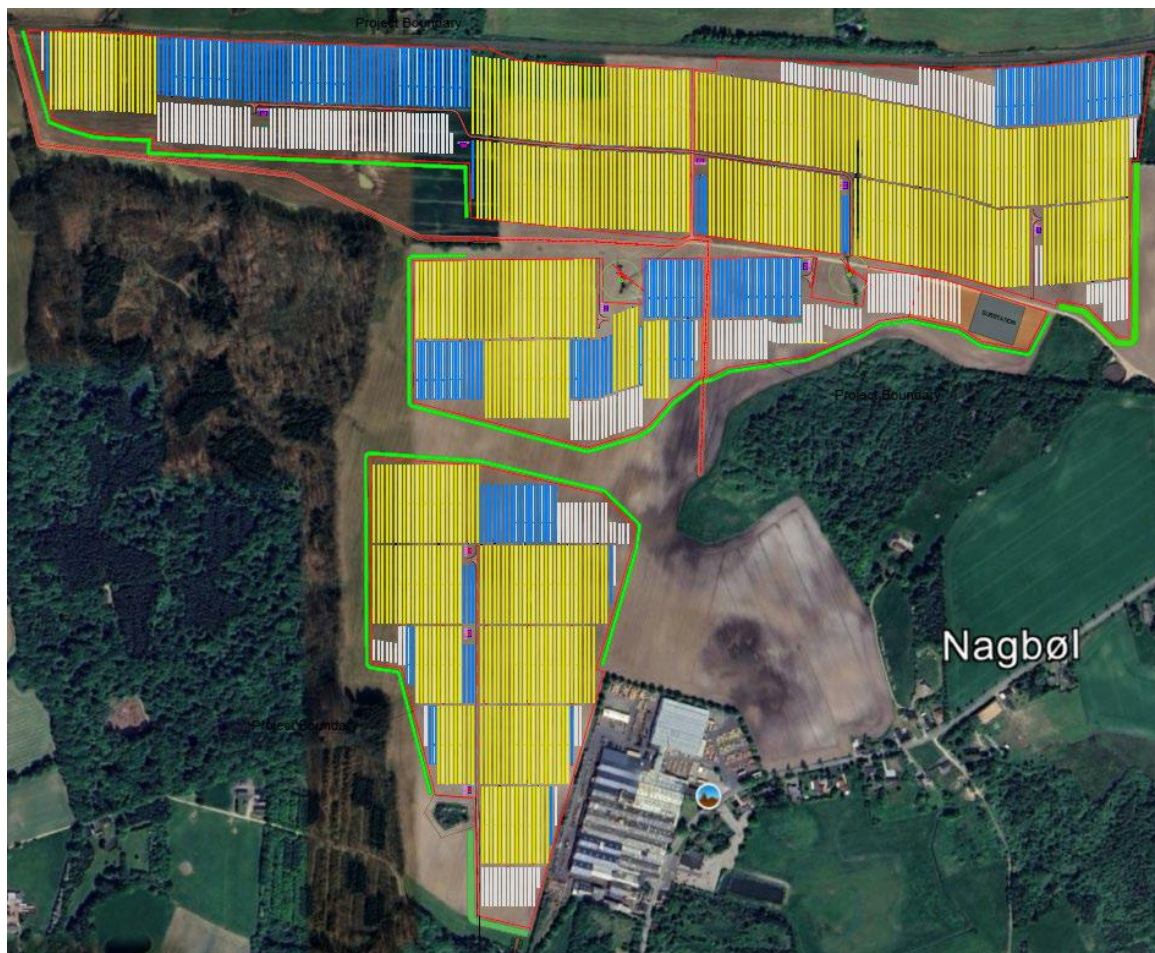
Beslutningen om ikke at udarbejde miljøkonsekvensvurdering skal offentliggøres sammen med begrundelsen for beslutningen. Der er 4 ugers klagefrist på afgørelsen om ikke at udarbejde en miljøkonsekvensvurdering.

Redegørelse for projektet

Ænergy ønsker at etablere et energilager (BESS-anlæg) i tilknytning til solcelleanlægget ved Nagbøl. Projektet 'BESS Nagbøl' er en ændring til projektet 'solcellepark ved Nagbøl', som har en § 25-tilladelse fra den 31. marts 2025.

Etablering af et BESS-anlæg 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 batteriskabe 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. 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.



Figur 1 - Oversigtskort over Nagbøl solcelleanlæg. BESS-anlægget er markeret med en grå firkant.

Vurdering

Screeningen af projekt 'BESS Nagbøl' er foretaget i henhold til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven.

Støj

Etablering af BESS-anlægget i solcelleparken er en betydelig tilføjelse til det tekniske område. På baggrund af støjberegningerne, der er fremsendt i forbindelse med ansøgning om screening, har Kolding Kommune vurderet, at støjen fra solcelleparken ikke vil have en væsentlig skadelig påvirkning på miljøet.

Jord og grundvand

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

Bygherre har i deres ansøgning om screening redegjort for, hvordan man vil opsamle udslip af glykol og dermed undgå en forurening af jord og grundvand. Kolding Kommune vurderer, at det kan udelukkes, at der kan være en væsentlig skadelig påvirkning fra et udslip af glykol.

I ansøgningen om screening var det beskrevet, at battericontainerne ville have et rumslukningssystem med rumslukningsgassen Novec 1230, som indeholder PFAS.

Bygherre har siden suppleret deres ansøgningsmateriale med et notat af den 8. februar 2026, hvori det er beskrevet, at battericontainerne leveres uden rumslukning og dermed uden rumslukningsgas. Risikoen for forurening med slukningsvand indeholdende PFAS er derfor minimal.

I bygherres ansøgningsmateriale af den 18. december 2025 er der beskrevet en brandstrategi, hvor beredskabet ikke vil bruge vand i slukning af en brand i BESS-anlægget. Dermed var der heller ikke taget stilling til håndtering af slukningsvand udenfor containerne.

Kolding Kommune har vurderet, 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.

TrekantBrand har i deres høringssvar skrevet, at de ikke på forhånd kan udelukke anvendelsen af vand i deres indsats mod brand i BESS-anlægget. Valg af slukningsmetode vil afhænge af den givne situation og indsatslederens vurdering.

I det supplerende notat beskrives en ny løsning til håndtering af slukningsvand udenfor containerne. Der etableres en underjordisk membran under det tekniske anlæg, der sikrer mod nedsivning af slukningsvand og glykol. Derudover etableres der et nedsivningsbassin til regnvandet og et opsamlingsbassin til slukningsvand m.m. Der vil være en afspærringsventil i systemet, der sikrer, at forurenede væsker ikke ledes til nedsivningsbassinet.

Ved valg af denne løsning sikres, at der i tilfælde af uheld, ikke nedsiver forurening til jord og grundvand.

Kolding Kommune vurderer derfor, at det kan udelukkes, at der kan være en væsentlig negativ påvirkning på jord og grundvand.

Andet

Etablering af BESS-anlægget sker i et forholdsvis robust landskab overfor etablering af tekniske anlæg og vurderes at kunne indeholdes i lokalplan 1119-81.

Etablering af BESS-anlægget vil ikke have en væsentlig skadelig indvirkning på Natura 2000-områder eller § 3-natur og vil desuden ikke have en væsentligt skadelig indvirkning på bilag IV-arter og deres yngle-/rasteområder.

BESS-anlægget etableres i solcellepark Nagbøl, og det vurderes, at BESS-anlægget er en integreret del af parken, hvorfor anlægget også er omfattet af § 25-tilladelsens vilkår.

Kolding Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projekt 'BESS Nagbøl' ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilhørende tilladelse. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Den detaljerede screening fremgår af myndighedsskemaet i bilag 1.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces.

Høring

Kolding Kommune har i perioden 19. januar til 2. februar 2026 foretaget høring af berørte myndigheder i medfør af miljøvurderingslovens § 35, stk.1. De berørte myndigheder er blevet hørt, om de har viden om området, der kan have betydning for afgørelsen. Der indkom høringssvar fra alle berørte myndigheder, og høringssvarene har indgået i screeningsafgørelsen.

Det er vurderet, at der ikke er individuelt berørte parter i projektet jf. forvaltningslovens § 19, stk. 1.

Høringssvarene fremgår af bilag 2 til afgørelsen.

Klage

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

I øvrigt

Afgørelsen om ikke at foretage en miljøkonsekvensvurdering med tilhørende miljøkonsekvensrapport annonceres jf. miljøvurderingslovens § 21 og 36 og kan ses på kommunens hjemmeside under www.kolding.dk/miljoesager. Afgørelsen har 4 ugers klagefrist indtil tirsdag den 10. marts 2026.

Venlig hilsen

Katrine Munck og Lise Arp
Kemiingeniør Biolog

Bilag

Bilag 1: Myndighedsskema

Bilag 2: Oversigt over høringssvar

Bilag 3-6: Bygherres ansøgning af den 18. december 2025

Bilag 7: Bygherres supplerende notat af den 8. februar 2026

Bilag 8: Afgørelse om screening af BESS-anlæg Nagbøl af den 12. december 2025

Bilag 9: Bygherres notat vedr. BESS-anlæg Nagbøl af den 5. november 2025

Klagevejledning vedr. afgørelser om miljøvurdering af planer og projekter

Hvad er lovgrundlaget?

Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og projekter 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/miljo-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 senest d. 10. marts 2026.

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.