Afdeling: Plan, Byg og Miljø
Dato: 09-07-2026
Reference: Suvetha Manivannan
Tlf.: 89 59 41 12
E-mail: suvm@norddjurs.dk
Journal nr.: 26/2583

Afgørelse vedrørende etablering af batterianlæg (BESS-anlæg) på Mellemstrupvej 12, 8500 Grenaa, matrikel 1h Åstrup, Grenaa Jorder ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering

Baggrund
Plan, Byg & Miljø afdelingen i Norddjurs Kommune har modtaget ansøgning fra Rambøll på vegne af Nordic Energy Invest AS om etablering af batterianlæg.

Indledning
Ansøgningen er fremsendt i henhold til §18 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), 2020-06-25 nr. 973 (miljøvurderingsloven).

Projektet er omfattet af Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2, punkt 10: Infrastrukturprojekter, punkt a, som omfatter anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål.

Plan, Byg og Miljø afdelingen i Norddjurs Kommune har screenet projektet om etablering af et batterianlæg efter kriterierne i lovens bilag 6 for væsentlig påvirkning af miljøet og på den baggrund truffet afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter lovens § 21, stk. 1.

Projektbeskrivelse
Der er ansøgt om etablering af et batterianlæg på ejendommen Mellemstrupvej 12, 8500 Grenaa, på et areal på 4.200 m^2.

Projektet har til formål at etablere et udendørs batterianlæg til levering af systemydelser til Energinet. Batterianlægget skal bidrage til at balancere elforbrug og elproduktion fra sol- og vindenergi samt understøtte stabil drift af det kollektive elnet.
Anlægget tilsluttes transformerstationen i Åstrup, som er udstyret med to 60/15 kV-transformere med en kapacitet på 20 MVA hver. Der vil blive taget hensyn til eksisterende kabler og infrastruktur i løsningen.

Der bliver opstillet:

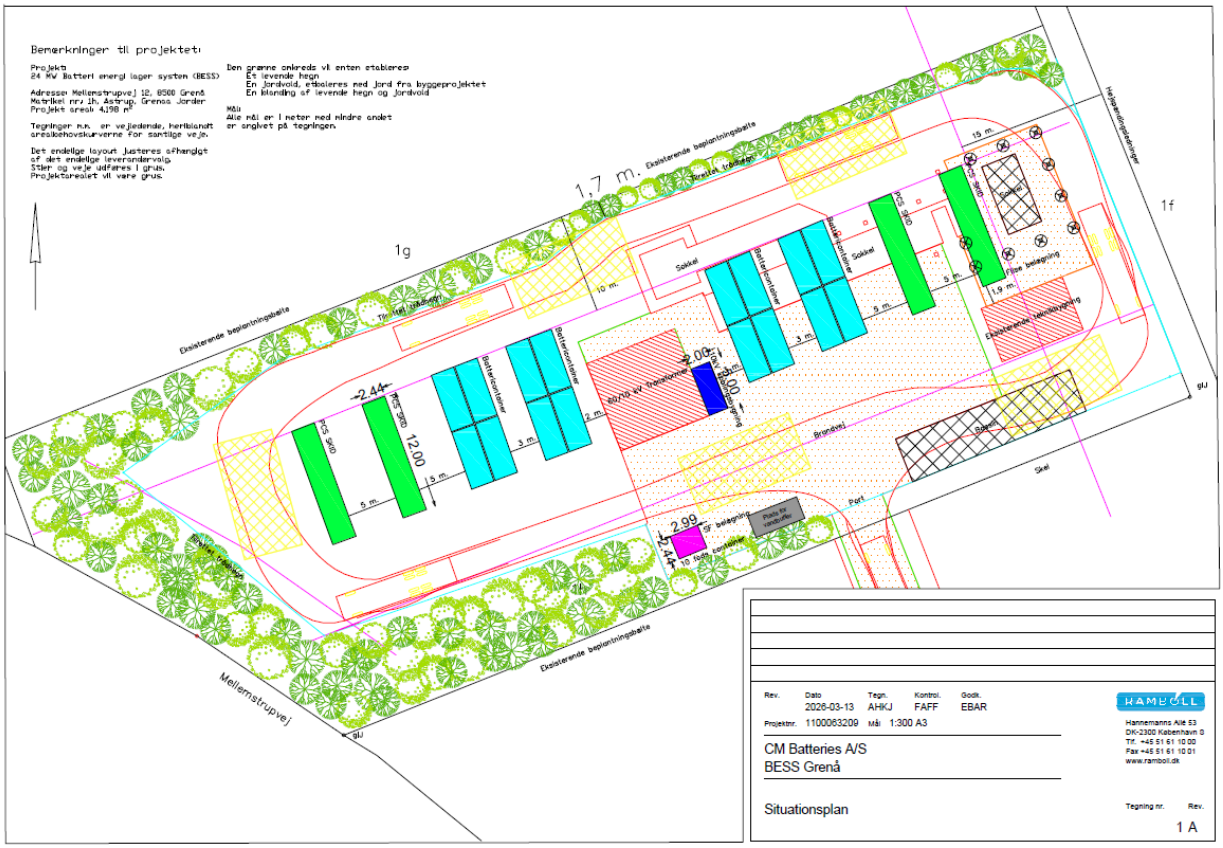
- 16 stk. 20-fods battericontainere, hvor hver battericontainer måler 6 x 2,4 x 2,9 m (LxBxH).
- 4 skt. 40-fods containere, forsyning til køleanlæg på batteripakkerne, med udvendige mål på 12,0 m x 2,4 m x 2,6 m (LxBxH).
- 1 stk. 10-fods container, forsyning til køleanlæg på batteripakkerne, med udvendige mål på 3,0 m x 2,4 m x 2,6 m (LxBxH).

Dette brev kan indeholde fortrolige personoplysninger, som udelukkende er til brug for den rette modtager. Hvis du ved en fejltagelse har modtaget brevet, beder vi dig venligst informere afsenderen. For mere information se norddjurs.dk/oplysningspligt.

- 1 stk. 10 kV koblingsbygning, forsyning til 40 fods containere samt elektrisk beskyttelse af anlægget, med udvendige mål på 5 m x 2 m x 3 m (LxBxH).

Det samlede areal for de opstillede containere udgør 360 m². Det tilstræbes i videst muligt omfang at genanvende de eksisterende fundamenter på ejendommen. Derfor placeres halvdelen af 20- og 40-fods containerne samt 10-fods containeren på et eksisterende græsareal, mens de øvrige containere etableres på stålrammer oven på eksisterende SF-belægning og eksisterende betonfundamenter.

Ud over containerne etableres en koblingsbygning på 10 m².



Figur 1. Situationsplan visende placering af batterianlæg (BESS-anlæg).

Samlet vurdering
Plan, Byg- & Miljø afdelingen i Norddjurs Kommune har screenet projektet efter miljøvurderingsloven og vurderer, at der ikke er behov for at udarbejde en miljøkonsekvensrapport for etablering af et batterianlæg (BESS-anlæg) på matr.nr. 1h Åstrup, Grenaa Jorder.

Projektet omfatter etablering af et batterianlæg inden for et eksisterende erhvervsområde og er i overensstemmelse med den gældende planlægning for området. Anlægget forventes at bidrage positivt til den grønne omstilling ved at understøtte lagring og en mere fleksibel udnyttelse af vedvarende energi samt ved at bidrage til stabil drift af det kollektive elforsyningsnet.

På baggrund af den gennemførte screening vurderes projektet ikke at medføre væsentlige negative påvirkninger af mennesker, natur, miljø eller landskab. Projektet er placeret i et eksisterende erhvervsområde og vurderes ikke at påvirke boligområder, rekreative interesser, landskabelige værdier, kulturhistoriske interesser eller eksisterende og planlagte erhvervsvirksomheder.

Det forudsættes, at anlægget overholder gældende støjgrænser for området. Derudover forventes projektet ikke at medføre væsentlige gener i form af vibrationer, skyggekast, refleksioner eller trafikale påvirkninger.

Projektområdet omfatter ikke beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3, og projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller øvrige naturinteresser. Der vurderes ligeledes ikke at være væsentlige påvirkninger af jordbunds-, grundvands- eller drikkevandsinteresser. Håndtering af regnvand og slukningsvand ved en eventuel brand er beskrevet i ansøgningsmaterialet.

De påvirkninger, som kan forekomme i anlægsfasen, herunder støv, affald og midlertidig tung trafik, vurderes at være begrænsede, kortvarige og håndterbare. I driftsfasen forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.

På denne baggrund vurderes projektet samlet set ikke at kunne antages at få væsentlig indvirkning på miljøet. Eventuelle påvirkninger vurderes at være lokale, begrænsede og reversible. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport efter miljøvurderingsloven.

Vurdering af projektets påvirkning

Befolkningen

Projektet har neutral påvirkning på eksisterende og planlagte erhvervsvirksomheder, da der er mulighed for yderligere erhverv på nabogrundene.

Projektet har ikke indvirkning på de grønne strukturer.

Projektet ligger indenfor eksisterende erhvervsområde og påvirker ikke boligområder.

Projektets har neutral påvirkning på beskæftigelsesmulighederne i området, da det færdige projekt kræver ikke medarbejdere.

Projektet understøtter den grønne udvikling.

Projektet er i overensstemmelse med byggesagen.

Menneskers sundhed

Virksomheden har oplyst, at BESS-anlægget vil overholde støjkravene for lokalplanområdet.

Det forventes, at projektet ikke vil medføre vibrationer.

Projektet har ingen påvirkning i forhold til:
- omgivelserne i forhold til skyggekast
- omgivelserne i forhold lysglimt/refleksioner
- friluftsliv/rekreative interesser

Biologisk mangfoldighed/fauna/flora

Projektet har ingen påvirkning i forhold til trækruter for fugle.

Området er uden væsentlig betydning for ynglende og rastende fugle.

Arealet omfatter ikke spredningskorridorer for vilde dyr.

Arealet vurderes ikke at indeholde et naturindhold omfattet af § 3. Der er ikke § 3-områder i tilknytning til projektområdet.

Projektet har igen påvirkning på mulige naturområder.

Nærmeste Natura 2000-område er N263, Nordvestlige Kattegat, som er beliggende omtrent 9,2 km fra projektområdet. Grundet afstand og projektets omfang vurderes ingen Natura 2000-områder at blive påvirket af det ansøgte.

Arealet vurderes ikke at været et egnet yngle- eller rasteområde for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Jordbund

Projektarealet er områdeklassificeret med krav om analyser og anmeldelse før jordflytning, Virksomheden har lavet analyse, hvor der ikke blev opdaget nogen grænseoverskridende koncentrationer. Eventuel flytning af jord fra ejendommen skal anmeldes i henhold til gældende regler.

Store dele af matriklen er allerede bebygget. Museum Østjylland vurderer derfor, at der ikke vil være stor fare for, at eventuelle fortidsminder vil blive påvirket af anlægsarbejdet. Derudover fortog Museum Østjylland i 2025 en forundersøgelse på området umiddelbart nord for på matrikel 29. Der blev ved denne ikke forundersøgelse ikke registreret fortidsminder af nogen art. Jeg har vedhæftet forundersøgelsesrapporten her.

Bygherre skal naturligvis fortsat altid være opmærksom på, at hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder i form af arkæologiske genstande eller anlæg, skal der i henhold til Museumsloven § 27, stk. 2 ske standsning af anlægsarbejdet, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Østjylland (tlf. 8712 2600).

Vand

Ingen nært liggende pumpelag at påvirke

Projektet har ingen påvirkning på evt. lavbundsarealer i området.

Ingen gener på nærtliggende vandløb.

Projektet genererer ikke spildevand.

Iht. spildevandsplanen er området udlagt som separatkloakret.

Det samlede bebyggelses- og befæstelsesareal øges ved projektet.
Ansøgningsmaterialet redegør for håndteringen af regnvand, og der er taget højde for afledning og håndtering heraf.

Projektet har ingen påvirkning i forhold til vandforsyningsplanen. Projektet har ikke behov for en vandforsyning. Området forsynes af Vandcenter Djurs.

Projektet har ingen påvirkning i forhold til grundvandsforholdene i området. Der er ikke behov for indvinding af grundvand til hverken opførelse af projektet eller driften.

Projektet har ingen påvirkning i forhold til drikkevandsforholdene i området under drift eller etablering.

Nærmeste vandværk er Vandcenter Djurs, Dolmer kildeplads ca. 2,7 km vest for projektområdet.

Nærmeste enkeltindvinder 2,1 km nord for projektområdet.

Grundvandet strømmer overvejende mod øst – mod havet.

Projektområdet er beliggende inden for et område med drikkevandsinteresser. I projektmaterialet er det beskrevet, at slukningsvand ved en eventuel brand kan opsamles ved hjælp af membran eller en tilsvarende løsning.

Projektet vil ikke påvirke vandforbruget i området, da der hverken skal bruges vand under opførelse eller drift.

Anlægget vil være beliggende få meter fra kejserbækken og saltbækrenden. Disse er tilløb til Saltbækken som er et målsat vandløb.

Det bør beskrives hvordan overfladevandet håndteres i tilfælde af brand, således der undgås miljøskadelige stoffer i vandløbene.

Klimafaktorer/luft

Projektets CO_2-emissioner er som forventet ved BESS-anlæg.

Projektet har en positiv indvirkning, da forbrug af vedvarende energi bedre kan udnyttes ved anlæg af batterier, der kan supplere med lagret energi i spidsbelastningsperioder. Derved er der mere vedvarende energi tilgængelig, når behovet opstår.

Projektet har en positiv indvirkning, da der kan lagres vedvarende energi på batterierne og udnyttes i spidsbelastningsperioder.

Landskab

Arealet er ikke fredet.

Der er ingen geologiske interesser på arealet.

Der er ingen landskabelige interesser på arealet.

Der er ingen sten- eller jorddiger på arealet.

Der er ingen sø- eller åbeskyttelse på arealet.

Der er ingen fortidsmindebeskyttelseslinje på arealet.

Der er ingen skovbyggelinje på arealet.

Projektet påvirker ikke offentlighedens adgang til naturen.

Der er ingen kirkebyggelinje på arealet.

Projektet påvirker ikke landskabelige værdier.

Der er ingen fredskovspligt på arealet.

Projektet ligger mere end 2 km fra kystlinjen og er beliggende indenfor og bag et eksisterende erhvervsområde. Projektet vil ikke påvirke kystlandskabet.

Kulturarv

Der er ingen Exnerfredning på arealet.

Arealet er ikke udpeget som værdifuldt kulturmiljø

Projektets påvirkning i forhold til fredede og bevaringsværdige bygninger - Ikke relevant, da der ingen bevaringsværdige bygninger i området.

Virksomheder

Projektets påvirkning i forhold til brugen af produkter, materialer, råstoffer Minimal mængde råstoffer og hvad der er forventet af denne type projekt.

Projektets påvirkning i forhold til brugen af kemikalier, miljøfremmede stoffer – Ikke relevant.

Projektets påvirkning i forhold til frembringelsen af affald - Mindre mængder rent nedrivningsaffald i forventende mængder af:
• Beton: 100 tons
• Armeringsjern: 12 tons

Der kan opstå støv i anlægsfasen, men ikke i den efterfølgende drift. Støvgener vil blive reduceret ved vanding.

Jordbrug

Arealet ligger i neutralt skovrejsningsområde.

Projektets påvirkning på skovområder – ikke relevant

Projektets påvirkning på evt. landbrugsarealer i området– ikke relevant

Projektets påvirkning på de omkringliggende jordes kvalitet og bonitet– ikke relevant

Projektets påvirkning i forhold til arealforbruget - Ikke relevant, da projektet ligger indenfor eksisterende udlagt erhvervsområde.

Projektet har ingen påvirkning i forhold til evt. forpagtningsaftaler i området.

Visuel effekt

Projektet har ingen påvirkning i forhold til de visuelle/arkitektoniske udtryk i området.

Trafik

Projektet har ingen påvirkning i forhold til:
- trafiksikkerheden i området
- fremkommeligheden i området
- trafikplanen og stiplanen

Projektet har ingen påvirkning i forhold til de trafikale forhold. Projektet kan i et vist omfang medføre tung trafik i anlægsfasen. Det vil dog være i en begrænset periode, og der må forventes

trafikstøj i området, da der er tale om et erhvervsområde ud til en overordnet trafikvej, hvor der i forvejen kører meget tung trafik.

Nærheden til Mellemstrupvej vil sikre gode adgangsforhold til området.

Forhold til anden planlægning

Ingen landsplandirektiver for området.

I overensstemmelse med Kommuneplan 2025, som udlægger området til erhverv.

Projektet har ingen påvirkning i forhold til øvrige nærtliggende lokalplanlagte områder, da området er udlagt til erhverv.

Projektets påvirkning i forhold til varmeplanen for området – ikke relevant.

Ingen bemærkning i forhold til naturstiplanen i området.

Potentiel miljøpåvirkning

Reversibel da man kan genoprette området som til før projektet begyndes.

Offentliggørelse og klagefrist
Afgørelsen vil blive offentliggjort på Norddjurs Kommunes hjemmeside **den 9. juli 2026.**

Medmindre afgørelsen påklages til Miljø og Fødevareklagenævnet kan afgørelsen udnyttes efter klagefristens udløb. Klagefristen er 4 uger fra at afgørelsen er offentliggjort på Norddjurs Kommunes hjemmeside.

Klagefristen for denne afgørelse udløber **den 6. august 2026.**

Klagevejledning

Kommunens beslutning om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Virksomheden.
- Ejeren af ejendommen, hvor anlægget er beliggende.
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Embedslægeinstitutionen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som man på https://kpo.naevneneshus.dk. Man logger på med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen og klagen er modtaget, når klager har godkendt klagen og betalt gebyr/bestilt en faktura i klageportalen.
Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens modtagelse og eventuel klage skal være tilgængelig for Norddjurs Kommune i Klageportalen senest den 7. april 2026 kl. 23.59.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde herfor. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når man klager, skal man betale et gebyr. Klagegebyret for privatpersoner er 900 kr. og for virksomheder og organisationer 1.800 kr. Man betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

1. klagen medfører, at afgørelsen ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projekttilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

<u>Civilt søgsmål</u>
Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Suvetha Manivannan
Civilingeniør

Kopi af afgørelsen til:

Norddjurs Kommune: vejogejendom@norddjurs.dk; ejendomsgruppen@norddjurs.dk
Embedslægerne Midt- og Nordjylland: stps@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: norddjurs@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsraadet.dk
Friluftsrådet kreds Østjylland: oestjylland@friluftsraadet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening: norddjurs@dof.dk, DOF@DOF.DK, natur@dof.dk
Museum Østjylland: arkaeolog@museumoj.dk, nyeretid@museumoj.dk, mail@museumoj.dk
Beredskab & Sikkerhed: byggesag@bsik.dk
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen: post@slks.dk