



Haderslev
Kommune

Revv Energy ApS
Cyrille de Baracé

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21549187
magha@haderslev.dk

16. september 2026 • Sagsident: 26/15847 • Sagsbehandler: Magnús Halldórsson

BESS-anlæg Vedbøl, Vedbølvej 18C, 6100 Haderslev

Haderslev Kommune har den 16. september 2026 modtaget VVM-ansøgning fra Revv Energy Aps for Batterianlæg (BESS-anlæg) ved Vedbølvej 18C, 6100 Haderslev på matr.nr. 235 Vedbøl, Vedsted



Oversigtskort

Projektbeskrivelse

Projektet forventes at have en kapacitet på 35 MW – 140 MWh. Projektet vil blive placeret lige sydvest for N1-transformerstationen ved krydset mellem Vedbølvej og Marstrupsvej.

Layouten viser, at projektets maksimale areal er 0,4 hektar og vil bestå af op til 35 containere og en 60/33 kV transformerstation.

Anlægget ville være omgivet af eksisterende eller nyplantet vegetation.

Anlægget vil blive bygget syd for træplottet syd for transformerstationen, og dermed skjule installationen for de nordlige naboer. BESS-anlægget vil være mere end 450 m fra den nærmeste bolig.

Anlægget har som mål at flytte elproduktion fra tid med overproduktion til tid med overforbrug. Typisk fra midt på dagen til tidlig aften. Dette batteri vil også levere systemtjenester og stabilisere det danske elnet. Både energiskiftet og systemydelse er nøglen til at muliggøre produktionen af mere vedvarende energi.



Figur 1 Situationsplan BESS-anlæg

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Bortfald af afgørelse

I henhold til § 39 i miljøvurderingsloven bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Forhold til anden lovgivning

VVM-screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen erstatter således ikke nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Høring af naboer, parter og berørte myndigheder

Der er ikke foretaget parts- eller nabohøring, idet projektet på grund af sin beskaffenhed og beliggenhed anses for at være af underordnet betydning for omgivelserne.

Haderslev Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte myndigheder, jf. miljøvurderingsloven §35, stk.1, nr.1.:

Museum Sønderjylland er blevet hørt, og udtalt følgende:

Der er ikke registreret væsentlige jord fast fortidsminder indenfor planområdet, som desuden mestendels ligger i en slugt/moseområde, som kan ses på dels terrænmodel og de preussiske målebordsblade fra slutningen af 1800-tallet.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

*På den baggrund er det Museets vurdering, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse **ikke** er nødvendig, se bilag 1.*

Begrundelse

Haderslev Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Der er gennemført en screening af projektet, og kommunen vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Screeningen er udført med udgangspunkt i miljøvurderingslovens bilag 6, som angiver kriterierne for, om projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Bilaget omfatter tre hovedkriterier:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten og omfanget af en potentiel miljøpåvirkning

I afsnittene om projektets karakteristika og placering vurderes projektets ressourceforbrug og påvirkning af omgivelserne. I afsnittet om arten og omfanget af en potentiel miljøpåvirkning foretages den samlede vurdering af projektet.

Nedenstående afsnit bygger på oplysninger fra ansøger, som angivet i ansøgningsmaterialet og eventuelle supplerende oplysninger, samt kommunens egne bemærkninger til de relevante screeningskriterier.

Screening af projektet

1. Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1

a. *Hele projektets dimensioner og udformning*

Arealanvendelse: Batteripark til energilagring samt frekvensudjævning.

Fremtidige samlede bebyggede areal (Containere, Teknikhus, Switchyard): Ca 800sqm

Nye arealer, som befæstes ved projektet i kvm: 2500kvm

Totalt arealer: 5000 kvm

**b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 40).**

Der er ikke andre kendte aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte kan medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

**c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 2-5 og pkt. 7)**

Jordarealer:

Projektet inddrager landbrugsområde i drift

Jordbund:

Projektet er ikke placeret inden for et områdeklassificeret område, hvor der forventes jordforurening. Ifølge projektbeskrivelsen skal opgravet jord enten genanvendes inden for projektområdet eller bortskaffes i overensstemmelse med kommunens forskrifter. Herudover forventes projektet kun at medføre begrænset terrænregulering.

Vand:

Projektet ifølge projektbeskrivelse har ikke behov for vand i anlægsfasen eller driftfase.

Råstoffer:

Der forventes anvendt ca. 1.000 m³ sandfyld og 1.500 m³ grus i forbindelse med projektets etablering. Der kan desuden blive anvendt betonfundamenter under battericontainerne.

Det vurderes, at forbruget af råstoffer ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af det eksisterende areal, da der er tale om et almindeligt forbrug af sand, grus og beton til et anlægsprojekt af begrænset omfang. Anvendelsen af råstoffer vurderes derfor ikke at afvige væsentligt fra, hvad der normalt forekommer ved etablering af tekniske anlæg af tilsvarende størrelse.

Biodiversitet:

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af jordarealer, jordbund, vandressourcer eller biodiversitet, ligesom der ikke forventes væsentlige ændringer i

områdets naturressourcer eller biologiske mangfoldighed. Arealet anvendes i dag til aktiv landbrugsdrift, og projektet etableres derfor på et eksisterende kulturpåvirket areal.

Det vurderes på den baggrund, at anlægget ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af jordarealet. Samlet vurderes projektets anvendelse af naturressourcer ikke at kunne medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

d. Affaldsproduktion
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 4 og 6).

Spildevand: Projektet, ifølge projektbeskrivelsen, medfører ikke spildevandsudledning, hverken i anlægsfasen eller driftsfasen.

Farligt affald: Projektet forventes ikke at medføre farligt affald. I anlægsfasen forventes der alene affald, som er forbundet med almindelige anlægsaktiviteter. Det forudsættes, at affaldet håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens forskrifter. Herunder eventuel bortskaffelse af jord.

e. Forurening og gener
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40)

Støj:

I anlægsfasen vurderes de vejledende støjgrænser at kunne overholdes, idet anlægsarbejdet forventes udført primært på hverdage inden for normal arbejdstid. Ansøger har oplyst, at anlægget ikke forventes at overskride de vejledende støjgrænser i driftsfasen. Ifølge projektbeskrivelsen er der gennemført støjberegninger for den nærmeste bolig. Beregningerne viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

På baggrund af ansøgers oplysninger og de fremlagte støjberegninger vurderes det, at de vejledende støjgrænser kan overholdes i både anlægs- og driftsfasen. Projektet vurderes derfor ikke at medføre væsentlige støjmæssige gener for omkringboende eller væsentlige påvirkninger af det omgivende miljø.

Støv:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at eventuelle støvgener i anlægsfasen vil være midlertidige og begrænsede, og at der ikke vil opstå støvgener i driftsfasen.

Luft:

I driftsfasen vurderes anlægget ikke at medføre emissioner til luften. Projektet omfatter ikke processer, der giver anledning til udledning af luftforurenende stoffer, støv eller lugt.

På den baggrund vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af luftkvaliteten, og der forventes ingen væsentlig indvirkning på det omgivende miljø som følge af emissioner til luft.

f. *Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer*
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39)

Risikovirksomhed:

Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

g. *Risikoen for menneskers sundhed*

På baggrund af de beskrevne miljøpåvirkninger under punkt e og f vurderes det, at projektet ikke vil indebære væsentlige sundhedsmæssige konsekvenser for mennesker, da de vejledende grænseværdier fra Miljøstyrelsen forventes overholdt. I tilfælde af brand forudsættes beredskabets anbefalinger fulgt.

2. *Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2*

a. *Den eksisterende og godkendte arealanvendelse*
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26).

Planlægning:

Projektet er beliggende i landzone og kræver derfor landzonetilladelse. Haderslev Kommune vurderer umiddelbart, at der kan meddeles landzonetilladelse til projektet. Ansøgningen behandles sideløbende med VVM-sagsbehandlingen.

b. *Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund*
(se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 27 og 36).

Jordareal:

Der inddrages ca 0,5 ha landbrugsjord

Jordforurening:

Der er ikke registreret jordforurening inden for planområdet.

Området vurderes ikke at være præget af særligt rige eller sårbare naturressourcer, der i væsentlig grad begrænser projektets gennemførelse. Jordbund og jordarealer vurderes at have almindelig kvalitet og forekomst i området, og projektet medfører ikke et væsentligt forbrug af særligt værdifulde eller knappe jordressourcer.

Råstoffer: Der er ingen reservationer i regionens råstofplan.

Grundvand:

Det ansøgte projekt er beliggende inden for et område med drikkevandsinteresser (OD) og inden for indvindingsoplandet til Eskærhøj Vandværk.

Indvindingsoplandet til Eskærhøj Vandværk dækker et større geografisk område, og projektområdet er placeret ca. 9 km fra vandværkets indvindingsboringer, det boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) og de tilhørende drikkevandsboringer. I tilfælde af brand fremgår det af projektbeskrivelsen, at det ikke er hensigtsmæssigt at anvende vand til brandslukning. Battericontainerne er ikke udstyret med sprinkleranlæg, netop for at undgå, at forurenede slukningsvand siver ned i grundvandet. Bygherre forudsætter, at det i tilfælde af brand vil være den anbefalede fremgangsmåde at overvåge branden frem for at anvende vand til slukning. Bygherre vil under alle omstændigheder følge Brand og Redning Sønderjyllands anbefalinger i tilfælde af brand.

Med hensyn til håndtering af regnvand er battericontainerne lukkede, hvorfor regnvand, der falder på deres overflade, vil nedsive uhindret til terræn. Ifølge projektbeskrivelsen er transformercontainerne åbne i toppen, og regnvand vil derfor dryppe ned i opsamlingskarene under transformerne. Regnvand, der havner i opsamlingskarene, vil passere gennem en olieudskiller, før det ledes til en faskine.

På baggrund af projektets karakter, placering og afstand til indvindingsanlæggene vurderes projektet ikke at medføre en væsentlig påvirkning af grundvandsressourcen i driftsfasen. Det er vurderet, at projektet kan etableres uden væsentlig påvirkning af grundvandsinteresserne, idet der forudsættes truffet de nødvendige foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet.

Biodiversitet:

Projektet er beliggende i et område, der har været anvendt til intensiv landbrugsdrift. Den eksisterende biodiversitet vurderes derfor at være begrænset, og projektet forventes ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning af den tilstedeværende biodiversitet.

c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

i. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

Langs projektområdets grænse er der et offentligt rørlagt vandløb, i ca. 5m afstand til projektets grænse. Projektets layout er tilpasset placeringen af det rørlagte vandløb, så der fortsat er mulighed for adgang til vandløbet i forbindelse med eventuel vedligeholdelse. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det rørlagte vandløb i driftsfasen.

ii. Kystområder og havmiljøet

Projektområdet er ikke beliggende indenfor kystnærhedszonen

iii. Bjerg-og skovområder

Projektet er ikke i konflikt med skovbyggelinjer. Projektområdet er desuden ikke beliggende i et område, hvor skovrejsning er udpeget som ønsket arealanvendelse i Haderslev Kommunes Kommuneplan.

iv. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF

Beskyttede naturtyper, jf. naturbeskyttelseslov § 3:

Cirka 550 m syd for projektet ligger der en beskyttet eng. På grund af projektets karakter og beliggenhed antages det, at projektet ikke vil kunne påvirke engområdet i et væsentligt omfang.

Natura 2000:

Nærmeste Natura 2000 område er ca. 2300 m nord for projektområdet der er tale om Natura område Pamhule Skov og Stevning Dam. Grundet projektets afstand og karakter vurderes det ikke kunne påvirke natura 2000 området i et væsentligt omfang.

Bilag IV arter:

Kommunen har ikke kendskab til beskyttede arter i det aktuelle område og der er ingen registreringer i arter.dk. Det antages, at projektet pga. sin beskaffenhed ikke vil kunne påvirke eventuelt tilstedeværende arter i et væsentligt omfang

v. *Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet*

Grundvand:

Projektet ligger i et område med drikkevandsinteresser og inden for indvindingsoplandet for et alment vandværk. Tilstandsvurdering for grundvand for området er god kemisk og kvantitativ tilstand, hvilket vurderes at være opfyldt. På baggrund af projektets omfang vurderes det, at projektet ikke i væsentligt omfang vil kunne hindre den fortsatte opfyldelse af miljømålsætningen. Se yderligere i pkt. 2 b) i denne afgørelse.

Overfladevand:

Nærmeste målsatte vandløb er beliggende ca. 850 m vest for projektområdet. Der er tale om Storå

Projektet omfatter ikke arbejder i eller ændringer af vandløbet, og anlægget forventes ikke at påvirke vandløbets fysiske eller hydrologiske forhold. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke vandløbets miljøtilstand eller muligheden for at opfylde de gældende miljømål.

På baggrund heraf vurderes projektet ikke at kunne medføre en væsentlig indvirkning på vandløbet.

Luft og støj:

Med baggrund i det i ansøgningen oplyste antages det, at projektet ikke vil give anledning til overskridelser af det vejledende krav i Miljøstyrelsen vejledninger for luft og støj.

vi. *Tætbefolkede områder*

Projektet ligger i landzonen. Nærmeste tæt befolkede område er ligger ca. 0,8 km nord for projektet.

Grundet projektets karakter og omfang samt afstanden antages det, at projektet ikke vil kunne påvirke det tæt befolkede område i et væsentligt omfang.

vii. *Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning*

Landskab:

Projektet ligger i et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Der er tale om Hoptrup Tunneldal og områderne ved Slivsø og Vedbøl Sø. Ifølge kommuneplanen skal de bevaringsværdige landskaber friholdes for byggeri og anlæg.

Grundet sit omfang og beliggenhed antages det, at projektet ikke vil påvirke landskabet i et væsentligt omfang. Det vurderes, at det ansøgte, ikke er i strid med kommuneplanen.

Arkæologiske interesser:

Museum Sønderjylland er blevet hørt, og udtalt følgende:

Der er ikke registreret væsentlige jord fast fortidsminder indenfor planområdet, som desuden mestendels ligger i en slugt/moseområde, som kan ses på dels terrænmodel og de preussiske målebordsblade fra slutningen af 1800-tallet.

*På den baggrund er det Museets vurdering, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse **ikke** er nødvendig, se bilag 1.*

På baggrund af museets udtalelse antages det, at projektet ikke vil kunne påvirke arkæologiske interesser i et væsentligt omfang.

Fredninger:

Nærmeste fredning er ca. 300 m nord for projektet. Der er tale om Oksevejen. Haderslev Kommune vurderer ikke at projektet har indflydelse på fredningen på grund af projektets begrænsede omfang og afstanden til fredningen.

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Projektet er ikke i konflikt med bygge- eller beskyttelseslinjer.

Sten- og jorddiger:

Der er ikke registreret beskyttede diger i og omkring projektområdet.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. bilag 6 punkt 3

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer.

a. *Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)*

Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til det omgivende miljø.

b. *Indvirkningens art*

Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.

c. *Indvirkningens grænseoverskridende karakter*

Projektet medfører ikke indvirkninger med negative grænseoverskridende karakterer.

d. *Indvirkningens intensitet og kompleksitet*

Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke habitatområder, naturområder, jord, vandforekomster, havmiljø, mennesker eller dyr væsentligt på baggrund af projektets karakter og placering.

e. *Indvirkningens sandsynlighed*

Der vurderes at være lav sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Eventuelle påvirkninger vil være midlertidige, lokale og kan afhjælpes med almindelige foranstaltninger.

f. *Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet*

Eventuelle miljøpåvirkninger forventes primært at forekomme i anlægsfasen, være kortvarige og midlertidige. Påvirkningerne vurderes som reversible og forekommer med lav hyppighed.

g. *Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter*

Det vurderes, at projektet ikke vil medføre væsentlige kumulative miljøpåvirkninger i samspil med andre eksisterende eller godkendte projekter i området.

h. *Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.*

Det vurderes, at der er taget relevante og tilstrækkelige tiltag til at begrænse eventuelle miljøpåvirkninger, og at disse kan håndteres inden for gældende lovgivning og almindelig praksis.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

[Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens høringsportal](#) den 23. september 2026.

Klagevejledning

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. miljøvurderingslovens §§ 49-53.

Klageberettiget er 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 varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](#) og [virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune via klageportalen. Klagegebyret opkræves først, hvis Haderslev Kommune beslutter at fastholde afgørelsen og videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Haderslev Kommune. Hvis Haderslev Kommune fastholder afgørelsen, sender Haderslev Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Klima, Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev eller til mailadressen teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [naevneneshus.dk](#).

Klage er som udgangspunkt ikke forbundet med opsættende virkning, men Miljø og Fødevareklagenævnet kan træffe afgørelse herom, jf. § 53 i miljøvurderingsloven.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Magnús Halldórsson
VVM-sagsbehandler og planlægger

Bilag

1. Arkæologisk udtalelse
2. VVM-Ansøgning