



Rødkærsbro Fjernvarmeværk a.m.b.a.
Brandstrupvej 4A
8840 Rødkærsbro

Sendt til Michael Rasmussen på e-mail: rf@rkfv.dk
Kopi til Kristian Hegner på e-mail: khh@neraps.com

Afgørelse om at projektet ikke kræver miljøvurdering

Dato: 04-12-2025

Viborg Kommune har den 4. juli 2025 modtaget jeres VVM-ansøgning om etablering af Battery Energy Storage System (BESS-anlæg) på Brandstrupvej 2A, 8840 Rødkærsbro. Batteri-anlægget sammenkobles elektrisk med el-nettet og de eksisterende energiforbrugende og producerende fjernvarme-systemer (gasmotor og varmepumper) på Rødkærsbro Fjernvarmeværk, og bliver dermed en del af et eksisterende screeningspligtigt projekt, som der ændres på. Anlægget etableres i et samarbejde mellem Rødkærsbro Fjernvarmeværk a.m.b.a. og Nordic Energy Storage ApS.

Sagsnr.: 25/26746
Sagsbehandler: vpgsoer

Direkte tlf.: 87 87 56 44
Direkte e-mail: gsoer@viborg.dk

Side 1 af 8

Det ansøgte projekt er således omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2 punkt 3a) *Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand*. Derfor skal kommunen vurdere, om det kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis kommunen vurderer, at det kan det, skal der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelse

Viborg Kommune har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for det ansøgte projekt.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. På baggrund af ansøgers udfyldte ansøgningsskema (se bilag i denne afgørelse), og de hensyn, der fremgår af miljøvurderingslovens bilag 6, har Viborg Kommune foretaget en screening af projektet (jf. lovens § 21, stk. 1). Det er vurderet, at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen offentliggøres den 5. december 2025 på Viborg Kommunes hjemmeside viborg.dk/indflydelse.

Begrundelse

Batteri-anlægget er ikke i konflikt med planlægnings-, natur- eller miljømæssige bindinger eller hensyn. Placeringen er ikke omfattet af en lokalplan, men af kommuneplanens bestemmelser for rammeområde RØDK.C1.01_T68 for Rødkærsbro bymidte. Den vurderes at være i overensstemmelse med rammeområdets anvendelse, bebyggelsesomfang og miljøklasse (1-3). Den centrale del af Rødkærsbro, særligt omkring Hovedgaden, er udpeget for dets

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

tydelige stationsbytræk. Det ansøgte anlæg ligger bagved eksisterende bebyggelse og vurderes ikke at påvirke stationsmiljøet væsentligt.

Batteri-anlægget er et sektorkoblet el-lageringsanlæg, som vil blive driftet i samspil med eksisterende gasmotor og varmepumper. Projektet fokuserer på at skabe fleksibilitet i el- og varmeproduktionen samt reducere spidsbelastninger, som samlet giver en grønnere fjernvarmeproduktion. Anlægget planlægges opbygget med 2 stk. container batterimoduler (6058mm*2438mm*2896mm) og 1 stk. transformermodule (6058mm*2438mm*2896mm).

Viborg Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Kommunen lægger i sin vurdering især vægt på, at anlægget opbevarer elektricitet og ikke råstoffer, mellemprodukter, færdigvare eller vand.

Yderligere oplysninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en miljøvurderingsproces. Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til anden lovgivning, og den tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler.

Det kan dog oplyses, at projektet kræver:

- Byggetilladelse
- Tilladelse efter beredskabsloven

Den interne høring i forvaltningen har givet følgende bemærkninger:

- Pkt. 6: Regnvand bortledes via overflade afvanding i grus areal på grunden. Nedsivning af regnvand uden for egen grund samt afledning af evt. kondensatvand kræver tilladelse hos kommunen. Afledning via kloak kræver overholdelse af grundens afløbskoefficient.
- Pkt. 26: Placeringen af anlægget grænser mod syd op til en bolig med tilhørende have og mod øst til et offentligt rekreativt område (RØDK.R1.05). Hvis batteri-anlægget afgiver støj, emissioner og/eller vibrationer, kan det begrænse anvendelsen af naboarealer til opholds- og rekreativt areal.
- Pkt. 31 (ikke udfyldt): Nærmeste beskyttet natur er en sø 65 meter sydøst for (beliggende i lystanlægget). Projektet vurderes ikke at påvirke søen.
- Pkt. 33 (ikke udfyldt): Nærmeste fredede områder er kirkefredningen omkring Brandstrup Mose 1000 meter nord for. Projektet vurderes ikke at påvirke området.
- Pkt. 34 (ikke udfyldt): Nærmeste Natura 2000 område er H34, Brandstrup Mose, der ligger 2,8 km nord for. Pga. afstand og projektets beskaffenhed vil projektet ikke påvirke Natura 2000 området.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt fra dags dato i dette brev jf. lovens § 39.

Hvis det ansøgte projekt ændres, skal der sendes en ny ansøgning til Viborg Kommune, der skal vurdere, om ændringen skal miljøvurderes.

Hvis der træffes spor efter fortidsminder, skal Viborg Museum straks kontaktes på e-mail oldtid@viborg.dk eller pr. telefon 8787 3814.

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan screeningsafgørelser truffet i henhold til § 21 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Retlige spørgsmål skal forstås som spørgsmål om lovligheden eller gyldigheden af afgørelsen. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen, som du finder et link til på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk. Her kan du også læse mere om klagenævnets sagsbehandling, klagegebyr, opsættende virkning mm. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe screeningsafgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail.

Med venlig hilsen

Gert Runge Sørensen
Kemiingeniør

Bilag:

- Ansøgning fra bygherre
- Oversigtskort (fra ansøgning)

Bilag 1: Ansøgning fra bygherre

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet ved Rødkærsbro Fjernvarmeværk har til formål at etablere et sektorkoblet el-lageringsanlæg, som vil blive drevet i samspil med eksisterende gasmotor og varmepumper. Projektet fokuserer på at skabe fleksibilitet i el- og varmeproduktionen samt reducere spidsbelastninger, som samlet giver en grønnere fjernvarmeproduktion. Målet er at styrke Rødkærsbro fjernvarmeværk forsyningsikkerhed, samt reducere varmeomkostningerne for de lokale varmekonsumenter, via en udbygning af varmeværkets anlæg.				
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Rødkærsbro Fjernvarmeværk A.M.B.A Brandstøpvej 4.a, 8840 Rødkærsbro Michael Rasmussen (26496403) – rf@rkfjv.dk				
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Michael Rasmussen (26496403) – rf@rkfjv.dk Kristian Hegner (50550150) – khh@neraps.com				
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Rødkærsbro Fjernvarmeværk A.M.B.A Brandstøpvej 2.a, 8840 Rødkærsbro				
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Viborg Kommune				
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Der henvises til bilag a (tegning: RFV BESS 04-07-25)				
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:200				
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ja</th><th>Nej</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☒</td><td>☐</td></tr> </tbody> </table>	Ja	Nej	☒	☐
Ja	Nej				
☒	☐				
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	☒ Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:				
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	☒ Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:				
Projektets karakteristika	Tekst				
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav					
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Nuværende 532 m² Fremtidige 532 m² + BESS anlæg a '30 m² og 15 m² transformer.				

	Ny befæstelse 50 m2		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	- Der er ikke behov for grundvandssænkning - Projektets grundareal udgør 45 m2 (bestående af 3 stk. 20 fods containere) - Projektets bebyggede areal udgør 0 m2 - Projektets samlede bygningsmasse udgør 0 m2 - Projektets maksimale bygningshøjde udgør 3,2 m - Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/åå	- Der er behov for ca. 18m3 beton bestående af vand (5 m3), grus (15 m3) og cement (3m3). - Ingen affald i anlægsperioden - Ingen spildevand i anlægsperioden - Ingen direkte udledning af spildevand i anlægsperioden - Oktober 2025 til oktober 2026		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	- Ingen opbevaring af råstof i driftsfasen - Ingen opbevaring af mellemprodukter, færdigvare eller vand. Anlægget er et batterianlæg der opbevarer elektricitet.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	- Ingen farligt affald i driftsfasen - Ingen andet affald i driftsfasen - Ingen spildevand - Regnvand bortledes via overflade afvanding i grus areal på grunden.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. - Kommuneplanen for området er gældende ift. støjgrænsen. Området er defineret som blandet bolig og erhverv. Hvis »nej« gå til pkt. 17.

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? i driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika			
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? i driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? i driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering			
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: (kommuneplan !)
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering			
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	☒	☐	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	☐	☒	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	☐	☒	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	☒	☐	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	☒	☐	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	☒	☐	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?	☐	☐	

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 04-07-25

Bygherre/anmelder:

Kristian Høyer
Nordic Energy Storage Aps

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Bilag 2: Oversigtskort (fra ansøgning)

