

Miljøscreening af lokalplan 181 for en batteripark ved Maglehøj syd for Lyngerup og kommuneplantillæg 002 for batteripark ved Maglehøj syd for Lyngerup samt afgørelse om at miljøvurdering ikke er nødvendig

Formål og metode

Formålet med en screening efter miljøvurderingsloven er at vurdere, hvorvidt de pågældende planer, er omfattet af kravet om miljøvurdering.

- Hvis screeningen peger på, at det ikke på forhånd kan afvises, at planerne kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger, skal planerne gennemgå en miljøvurderingsproces. I miljøvurderingsprocessen skal de sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger beskrives og vurderes i en miljørapport.
- Hvis screeningen viser, at planerne ikke kan få væsentlig indvirkning på miljøet, kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan og kun angiver kun mindre ændringer, skal der ikke foretages yderligere. Kommunen skal offentliggøre screeningsafgørelsen om, at der ikke vil blive gennemført en miljøvurdering af planerne.

Afgørelse

Frederikssund Kommune har i denne afgørelse foretaget en miljøscreening af lokalplan 181 og kommuneplantillæg 002. På baggrund af miljøscreeningen konkluderer kommunen, at planerne ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Frederikssund Kommune har derfor truffet afgørelse om, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af planerne. Se klagevejledning sidst i dokumentet.

Begrundelse for afgørelsen

Afgørelsen på miljøscreeningen er, at planerne ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en

miljørapport. Afgørelsen er baseret på en samlet vurdering af planernes miljøpåvirkninger hvor kommunen særligt har lagt vægt på, at planerne ikke i væsentlig grad påvirker:

- Den biologiske mangefold (biodiversitet), fordi batteriparken anlægges på dyrket markareal og med et bredt beplantningsbælte med en blanding af buske og træer kan bidrage til yderligere biodiversitet
- Menneskers sundhed fordi batteriparken overholder støjgrænseværdierne fastlagt i Frederikssund Kommunes Forskrift for støj og vibrationer
- Fauna og flora fordi der ikke er registreret natur, fredede arter eller bilag-IV arter inden for området og nærmeste §3 område er beliggende ca. 250 m fra batteriparken
- Æstetiske og kulturelle værdier fordi der etableres et bredt beplantningsbælte omkring batteriparken, som får karakter af et læhegn og skov, som er kendetegnet i landskabet
- Jordbund, vand, luft og klimatiske, da batteriparken ikke udleder forurening samt fordi slukningsvand ved brand fra battericontainere opsamles via membran.

Kommunen har foretaget vurderingen af miljøpåvirkninger ud fra lovens brede miljøbegreb og efter de kriterier, som fremgår af lovens bilag 3.

Indhold

I afgørelsen redegøres det indledningsvist for, om kriterierne for ikke at udføre en miljøvurdering af planerne er til stede.

Da det er tilfældet foretages vurderingen af, hvorvidt planerne kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 8 stk. 2. Vurderingen foretages i nedenstående skemaer, som er udarbejdet med udgangspunkt det brede miljøbegreb i miljøvurderingsloven og kriterierne i

lovens bilag 3. Det brede miljøbegreb omfatter alt lige fra den biologiske mangefold over befolkning, menneskers sundhed, fauna, flora, over jordbund, vand, luft og klimatiske forhold, materielle goder, landskab, kulturarv, kirker og kirkeomgivelser, til arkitektonisk og arkæologisk arv med mere.

Sidst i afgørelsen findes lovhjemlen for afgørelsen og en klagevejledning.

Karakteristisk af området

Planområdet befinder sig inden for landzonen. Området består i dag af et dyrket markareal. Planområdet omfatter matrikel 19i, Lyngerup by, Krogstrup. Lokalplanområdet omfatter et totalt areal på ca. 52.000 m². Selve batteriparkens anlægs og bygningsdele skal placeres inden for et areal på maks. 30.000 m².

Karakteristik af planændringen

Planerne (Lokalplan 181 og kommuneplantillæg 002 til kommuneplan 2025-2037) udlægger planområdet til en batteripark med en ydelse på ca. 1.000 MWh og kapacitet på ca. 250MW. Batteriparken omfatter ca. 150 battericontainere med tilhørende transformerstationer (Switchyards), teknikbygninger samt lynafledere med en højde på op til 20 meter. Planen muliggør ligeledes, at der kan etableres LAR regnvandsløsninger i tilknytning til batteriparken. Der skal ligeledes etableres et beplantningsbælte med en bredde på min. 10 meter omkring batteriparken. Der må ligeledes etableres en støjskærm på op til 4 meter omkring batteriparken inden for beplantningsbæltet.

Indledende screening

Spørgsmål	Ja	Nej	Begrundelse for vurdering
Fastlægger planen/planerne rammer inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 (jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8, stk. 1, nr. 1)?	X		Planerne fastlægger rammer inden for fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til en batteristation, der er omfattet af bilag 1 og 2.
Fastsætter planen/planerne kun rammerne for et mindre område på lokalt plan eller angiver planen kun mindre ændringer (jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8 stk. 2, nr. 1)?	X		Planerne fastsætter kun rammerne for et mindre område på lokalt plan.
Påvirker planen/planerne et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (jævnfør LBK nr. 4 af 03. januar 2023 § 8 stk. 1, nr. 2)?		X	Planerne påvirker ikke internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Opsummering

Planerne er omfattet af lovens § 8 stk. 1. Den fastsætter rammerne for et mindre område på lokalt plan og påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

På den baggrund har kommunen i det følgende foretaget en screening af, hvorvidt planerne kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 8 stk. 2. Screeningen af planerne tager udgangspunkt i kommunens viden om miljøpåvirkninger og den viden om miljøforhold, der er indhentet i forbindelse med planernes udarbejdelse.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Planernes karakteristika

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Spørgsmål	Ja	Nej	Mindre påvirk- nings- grad	Nogen påvirkni ngs- grad	Større påvirkni ngs- grad	Begrundelse for vurdering
-----------	----	-----	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Spørgsmål	Ja	Nej	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Hvilket omfang af afledte projekter eller aktiviteter medfører planerne?			x			Planområdet befinder sig inden for landzonen. Området består i dag af et dyrket markareal. Planerne muliggør etablering af en batteripark. Batteriparken består af ca. 150 battericontainere med tilhørende transformerstationer (Switchyards), teknikbygninger og lynafledere. Planen muliggør ligeledes, at der kan etableres nedsivningsløsninger i tilknytning til batteriparken. Lynafledere må have en højde på op til 20 m. Switchyards må have en højde på op til 12,5 meter. Battericontainere må have en højde på op til 3,7 m. Andre anlægsdele må have en højde på op til 5 m. Teknikbygninger må have en højde på op til 5 m. Planerne fastlægger, at der skal etableres et beplantningsbælte omkring batteriparken med en bredde på min. 10 m i min. tre rækker. Kommuneplantillæg 002 til kommuneplan 2025-37

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Spørgsmål	Ja	Nej	Mindre påvirk- nings- grad	Nogen påvirkni ngs- grad	Større påvirkni ngs- grad	Begrundelse for vurdering
						udlægger et nyt rammeområde "LT 4.9", som udlægger området til teknisk anlæg i landzone. Planområdet omfatter et areal på 52.000 m². Nord for planområdet i en afstand af ca. 400 m ligger byen Lyngstrup. Byen har ca. 200 indbyggere. Yderligere ligger der spredte boliger i landzonen omkring planområdet. Nærmeste nabo er beliggende ca. 250 m fra nærmeste anlæg i batteriparken.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Spørgsmål	Ja	Nej	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Har planerne indflydelse på andre planer og programmer? og Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?	x					Batteriparken vil indgå i et lokalt teknisk landskab bestående af to vindmøller med en højde på 62 m beliggende ca. 20 m syd for batteriparken samt en højspændingsstation med en størrelse på ca. 46.000 m² ca. 50 m vest for batteriparken. Lokalplanområdet er omfattet af Energinets opmærksomhedszone på 50 m fra eksisterende højspændingsledninger. Anvendelsen som planlægges for er ikke støjfølsom anvendelse og er derfor ikke omfattet af opmærksomhedszonen. Energinet har tinglyst en respektafstand på 15 meter til det yderste punkt på Energinets højspændingsledninger, hvor inden for der ikke må etableres bebyggelse, anlæg eller beplantning. Respektafstandene skal til en enhver tid overholdes. Høje objekter, heraf lynafledere, må ikke placeres nærmere end objektets total højde i meter til

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Spørgsmål	Ja	Nej	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
						respektafstand til Energinets højspændingsluftledninger af sikkerhedsmæssige hensyn i forhold til havari uden tilladelse fra Energinet. Høje elektrisk ledende objekter, heraf lynafledere, må ikke placeres nærmere end 50 meter til Energinets nedgravede højspændingskabler af sikkerhedsmæssige hensyn uden tilladelse fra Energinet.
Indeholder planen/planerne særlige tiltag for at fremme bæredygtighed?	x					Batteriparken kan understøtte grøn omstilling ved at lagre energi, når der er et overskud af vedvarende energi i elnettet og frigive denne energi igen, når der er et underskud af vedvarende energi i elnettet. Planerne kan understøtte FN's verdensmål nr. 7.1 understøtte pålidelig og moderne energiforsyning og 7.2 om at øge andelen af vedvarende energi i det globale energimix.
Har planerne relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU-retsakter?		x				Planerne har ikke relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU-retsakter.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Screening af miljøparametre

Ved vurderingen af hver miljøparameter er der taget hensyn til:

- sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet
- kumulativ effekt
- grænseoverskridende karakter
- faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)
- størrelsesorden og rummelig udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)
- værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af:
 - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
 - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier
 - intensiv arealudnyttelse
 - indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Påvirkningen vurderes ved både anlægs- eller etableringsfasen og den efterfølgende drift eller virke af planen.

Natur: biologisk mangfoldighed samt flora og fauna

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Natura 2000-områder	x			Nærmeste habitatområde 105 Fuglebeskyttelse (Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø) og habitatområde 120 (Roskilde Fjord) som begge er beliggende ca. 3 km fra planområdet. Det vurderes, at realiseringen af planområdet ikke vil påvirke Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Habitatdirektivets bilag IV	x			Inden for planområdet er der ikke registreret bilag IV-arter. Planområdet udgøres af dyrket markareal. Planområdet er blevet besigtiget af biolog for bilag-IV arter. Der er ved besigtigelsen ikke fundet bilag-IV arter og det er vurderet at området ikke udgør et egnet areal til habitat. Umiddelbart syd for planområdet ligger der et mindre skovområde. Der er ved besigtigelse ikke konstateret træer med hulheder, som kan være et levested for flagermus. Nærmeste registrerede bilag-IV arter er i en afstand af 350 m mod sydøst. Der er gjort fund af spids-snudetfrø, Butsnudet frø samt lille vandsalamander. Planerne påvirker ikke bilag-IV arter væsentligt.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Målsatte vandområder (vandområdeplaner)	x			Der er målsatte vandområder inden for planområdet. Der er udpeget muligt terrænnært grundvand inden for planområdet. Der er udpeget et vandløb 'o5358b', som er beliggende i en afstand af 850 m fra planområdet. Batteriparken vurderes ikke at påvirke hverken det udpegede terrænnære grundvand eller vandløb negativt.
§ 3 natur (fx søer, åer, kyst, overdrev, mose)	x			Planområdet indeholder ikke §3 natur. Nærmeste §3 natur er et vådområde beliggende 350 m sydøst for planområdet. Planerne påvirker ikke §3 natur væsentligt.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Grønne områder/grønne strukturer, spredningskorridorer, skove, skovrejsning/-nedlæggelser og beplantninger i og omkring planområdet	x			Planområdet udgøres af dyrket mark. På markarealet må der etableres en batteripark. Umiddelbart syd for området er et mindre skovområde. Der skal ikke fælles træer ved anlæg af batteriparken. Planerne fastlægger, at som betingelse for ibrugtagning skal der plantes et bredt plantebælte omkring batteriparken.
Vandløb og dræn	x			Planerne påvirker ikke vandløb eller dræn.
Biotoper (fredede arter samt kritisk truede og truede rødlistede arter)	x			Der er ikke fundet fredede arter i forbindelse med besigtigelse af planområdet. Der er ikke registreret fredede arter inden for planområdet.

Kultur: materielle goder, landskab og kulturarv

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkni ngs- grad	Nogen påvirk ningsg rad	Større påvirk ningsg rad	Begrundelse for vurdering
----------------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber samt landskabelig sammenhæng	x			Planområdet er beliggende inden for Frederikssund Kommunes Landskabsstrategi 2021-2033. landskabsudpegningsområde: "Hornsherred Bundmoræneflade, M9 -Vedligehold - Størstedelen af karakterområdet". Størstedelen af området skal vedligeholdes, idet det er karakteristisk og i middel tilstand. Målsætningen om vedligehold betyder, at området skal vedligeholdes og at ændringer kan ske, når der tages hensyn til indpasning i den eksisterende karakter. Karakteren i området omkring planområdet er et let bølget og åbent landskab med læhegn og mindre pletter med beplantning og mose. Batteriparken søges placeret i tilknytning til den eksisterende bebyggelsesstruktur i landskabet. Batteriparken er søgt placeret lavt i landskabet, med fokus på en placering, hvor det vil virke mindst dominerende ved at afskærme det med beplantning i forlængelse af eksisterende beplantet omkring bestående af mindre skov og læhegn.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
				På den baggrund har kommunen vurderet, at lokalplanen ikke væsentligt vil svække det karakteristiske landskabsværdier i området.
Særligt værdifulde geologiske områder og værdifulde geologiske områder	x			Der er ikke registreret værdifulde geologiske områder inden for lokalplanområdet.
Kystnærhedszonen	x			Planområdet er ikke omfattet af kystnærhedszonen.
Værdifulde kulturmiljøer	x			Planområdet er ikke omfattet af værdifulde kulturmiljøer.
Fredede bygninger og bevaringsværdige bygninger	x			Planområdet er ikke omfattet af fredede bygninger eller bevaringsværdige bygninger.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Rumlig oplevelse og visuelle sammenhænge med det omkringliggende byområde		x		Planområdet består af et dyrket markareal og indgår i en større sammenhæng i et fladt landskab generelt bestående af marker og læhegn. Nærmiljøet består af et område med tekniske anlæg i form af to vindmøller og en højspændingsstation. Batteriparken er på størrelse med den forventede udvidelse af højspænding stationen mod vest. Batteriparken vil dermed tilføre området yderligere tekniske anlæg som i nogen grad vil påvirke landskabet. Der vil dog blive etableret et 10 m bredt beplantningsbælte omkring batteriparken, som vil få karakter af skovareal og læhegn i tråd med karakteren af det større sammenhængende landskab.
Kirkeomgivelser	x			Planområdet er ikke omfattet af kirkeomgivelser.
Arkæologisk værdi	x			Planområdet er ikke omfattet af registreret arkæologiske fund.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljø: jordbund, vand, luft og klimatiske forhold

Miljøparameter	Mindre påvirkni ngs- grad	Nogen påvirk ningsg rad	Større påvirk ningsg rad	Begrundelse for vurdering
Jordbundsforhold: geologiske særpræg og jordforurening	x			Der er ikke registreret forurening inden for planområdet.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Risiko for forurening af grundvandsressourcen (grundvandsinteresser)	x			Planerne giver mulighed for etablering af en batteripark med containere indeholdende batterier. Planområdet er udpeget som et område med "Særlige drikkevandsinteresser" Der skal anlægges en membran under battericontainerne, som opsamler alt overfladevand. Membranerne skal kunne indeholde min 30 m³ pr. membran. Når membranerne er fyldte vil overskydende overfladevand ledes til nedsivningsløsninger. Ved brand og havari kan en ventil mellem membranerne og nedsivningsløsningerne lukkes, og det eventuelt forurenede overfladevand kan opsamles og bortskaffes. Under transformere etableres opsamlingskar med olieudskillere. Frederikssund Kommune vurderer, at batteriparken ikke påvirker grundvandsressourcen eller drikkevand væsentligt og at der i tilfælde af brand ikke nedsives forurenede vand.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkni ngs- grad	Nogen påvirk ningsg rad	Større påvirk ningsg rad	Begrundelse for vurdering
Afledning af regn- og overfladevand (kloakering)	x			Afledning af regn- og overfladevand sker ved nedsivning i LAR-løsninger. Området er ikke kloakeret.
Husspildevand og processpildevand	x			Planerne giver ikke anledning til husspildevand eller processpildevand.
Risiko for oversvømmelse og erosion	x			Der er udpeget bluespot områder inden for planområdet. Strømningsveje er kortlagt og terrænregulering medfører, at overfladevand ledes til nedsivningsløsninger samt ikke påvirker tilgrænsende nabomatrikler.
Emissioner (partikler, luftarter) / smog og luft	x			Planerne medfører ikke væsentlig udledning af partikler, luftarter eller smog.
Udledning af CO ₂	x			Planerne medfører ikke en væsentlig udledning af CO ₂ .

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Vindforhold	x			Planerne medfører ikke væsentlige vindgener.

Befolkning: Menneskers levevilkår og sundhed

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Trafikafvikling, tilgængelighed og trafiksikkerhed (biler, cykler, gående)	x			Vejadgang til batteriparken sker fra den private vej Maglehøj. Vejadgangen til Maglehøj sker fra statsvejen Lyngerup. Der vil i forbindelse med anlægsfasen af batteriparken være en øget trafik af køretøjer til og fra byggepladsen på Maglehøj og Lyngerupvej. Den øgede trafik vurderes ikke at være væsentlig. Batteriparken vil i driftfasen blive besøgt af en servicebil ca. en gang om ugen. Dette vil ikke lede til øget trafik i området.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Trafikstøj	x			Batteriparken vil i driftfasen blive besøgt af en servicebil ca. en gang om ugen. Dette vil ikke lede til øget trafikstøj i området. Under anlægsfasen vil batteriparken medføre øget trafikstøj på privatvejen Maglehøj i forbindelse med køretøjer til og fra byggepladsen med anlægsdele til batteriparken. Anlægsfasen er midlertidig, og skal overholde Frederikssund Kommunes forskrift for Støj og Vibrationer. Den øgede trafikstøj i anlægsfasen og driftfasen vurderes ikke at være væsentlig.
Trafiksikkerhed	x			Der er cykelsti langs Lyngerup, som overskærer overkørslen fra Lyngerupvej til Maglehøj. I anlægsfasen af batteriparken vil der være en øget til og fra kørsel fra Maglehøj til Lyngerupvej. Der er gode oversigtsforhold til cyklister og vej ved overkørslen. Den midlertidige øgede trafik vurderes ikke at påvirke trafiksikkerheden væsentligt.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Støj, vibrationer, luftforurening og andre gener fra erhverv, detailhandel, jernbaner mv.	x			Støj i og uden for planområdet reguleres af Frederikssund Kommunes Forskrifter for støj og vibrationer, som administreres ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer. Batteriparken skal i anlægsfasen driftfasen overholde Frederikssund Kommunes Forskrifter for støj og vibrationer. Det vurderes, at batteriparken vil overholde grænseværdierne fastsat i Frederikssund Kommunes forskrift for støj og vibrationer. Batteriparken vil blive placeret i en afstand af ca. 230 meter til nærmeste bolig. Støjpåvirkning af omgivelserne er blevet kortlagt i en støjrapport, hvor der tages hensyn til det omgivende terræn. Data anvendt i støjrapporten er fra leverandør oplysninger på anlægsdelene i batteriparken. Støjrapporten viser, at batteriparken ikke vil overskride grænseværdierne fastsat i Frederikssund Kommunes forskrift for støj og vibrationer for de

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
				nærmeste boliger i området. Såfremt det mod forventning viser sig, at støj fra anlægget vil overstige grænseværdierne på 35-40db målt i skel for boliger, muliggør lokalplanen, at der kan etableres en støjskærm på op til 4 meter omkring anlægget.
Jordforurening og områdeklassificering	x			Området omfattet af lokalplanen er ikke kortlagt som forurenet i henhold til jordforureningsloven, og det er ikke omfattet af områdeklassificering. Hvis der konstateres jordforurening under byggeprocessen, skal arbejdet standses, og kommunen skal kontaktes. Kommunen orienterer Region Hovedstaden, som er myndighed på området. De vurderer, om området skal kortlægges som forurenet, eller om der skal foretages andre tiltag, før arbejdet kan fortsætte. Region Hovedstaden orienterer Frederikssund Kommune om sin afgørelse. Arbejdet må først fortsætte, når kommunen har meddelt, at det må genoptages.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Skygge fra bygninger og indbliksgener	x			Batteriparken medfører ikke skyggekast på nogen bebyggelser. Batteriparken medfører ikke indbliksgener.
Bosætning, arbejdsliv og uddannelse	x			Batteriparken understøtter ikke bosætnings, arbejdsliv eller uddannelse.
Grønne områder, stiforbindelser, rekreative aktiviteter og friluftsliv	x			Planerne fastlægger, at der skal etableres et bredt beplantningsbælte omkring batteriparken.
Svage grupper (ældre, handicappede m.fl.)	x			Planerne har ingen indflydelse på svage samfundsgrupper.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Risiko for ulykker (fare for brand, eksplosion, giftudslip mv.)	x			Batteriparken vurderes ikke at udgøre en risiko for ulykker, brand, eksplosion eller giftudslip. Battericontainerne er testet i forhold til brandspredning. Brandspredning mellem battericontainere er usandsynligt og de placeres med en sikkerhedsafstand på 5 meter indbyrdes. Der er ikke risiko for, at brand kan sprede sig til de nærliggende vindmøller eller højspændingsstation. Ved brand kan der udledes farlig røg fra batterierne. Da afstanden er minimum 230 meter til nærmeste nabo og 400 meter til Lyngerup by, vurderes røgudledning ved brand ikke at udgøre en væsentlig risiko.
Utryghed og kriminalitet	x			Planerne medfører ikke øget utryghed eller risiko for kriminalitet.

Ressourcer

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Miljøparameter	Mindre påvirkningsgrad	Nogen påvirkningsgrad	Større påvirkningsgrad	Begrundelse for vurdering
Arealforbrug	x			Lokalplanområdet vil optage et areal på 52.000 m ² . Arealforbrugt i landzonen vurderes ikke at udgøre et væsentligt forbrug.
Energiforbrug	x			Batteriparken anvender en begrænset mængde energi på at drifte anlægget. Energimængden vurderes ikke at være væsentligt.
Vandforbrug	x			Batteriparken er ikke vandforsynet. Batteriparken har dermed ikke at vandforbrug.
Produkter, råstoffer, kemikalier, miljøfremmende stoffer	x			Batterierne vil indeholde miljøfremmede stoffer samt kemikalier. Batterierne er indkapslet i containere. Der etableres en opsamlings membran under battericontainere, som sikrer, at eventuelt forurenet slukningsvand ved brand ikke nedsives til grundvandet.
Affald og genanvendelse	x			Batteriernes delelementer kan i nogen grad genanvendes, når disse er udtjente.

Dato:

Sagsbehandler:

J.nr.:

Lovgrundlag

Miljøscreeningen foretages med hjemmel i lovekendtgørelse nr. 4 af 03. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Kommunens afgørelse annonceres samtidig med annoncering af planforslaget/planforslagene jf. lovens § 33.

Berørte myndigheder

Miljøscreeningen har været i høring hos berørte myndigheder.

Frederikssund Kommune har vurderet, at der ikke har været behov for at inddrage eksterne myndigheder.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse om, at der ikke skal laves miljøvurdering, kan du klage til Planklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk.

Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Frederikssund Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Planklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Planklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget [på Nævnens Hus hjemmeside](#).