



Miljøtilsynsskema

Vindtestcenter Måde PtX Mådevej 93a, 6705 Esbjerg Ø

Sagsnr. MIS-25/000100

Oplysninger der offentliggøres:

Navn	Vindtestcenter Måde PtX
Adresse	Mådevej 93A, 6705 Esbjerg Ø
CVR nummer	36911727
Dato for miljøtilsyn	09.10.2025
Baggrunden for miljøtilsynet	Basistilsyn
Virksomhedens karakter	Fremstilling af uorganiske kemikalier som f.eks. gasser som brint. Listepunkt 4.2a(ii)
Hvad der er ført miljøtilsyn med	Tilsynet er gennemført som et basistilsyn
Er der konstateret jordforurening	Der blev ikke ved tilsynet konstateret jordforurening. Der blev ikke gennemført egentlige jordforureningsundersøgelser
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden	nej
Konklusion på eventuelle egenkontrolindberetninger	Der er fremsendt egenkontrolindberetninger iht. miljøgodkendelsen. Indberetningerne har ikke givet anledning til bemærkninger.
Øvrige forhold og bemærkninger	Etablering af batterianlæg (BESS-anlæg). Orientering om glycolspild, oprydning og forebyggende foranstaltninger.

Stamoplysninger

Kontaktperson	Lasse Frydensberg Møller
Tlf.	23492796
E-mail	lfm@europeanenergy.com
P-nummer	1028175678
Hjemmeside	www.europeanenergy.com

Virksomhedstype

Fremstilling af uorganiske kemikalier som f.eks. gasser som brint, listepunkt 4.2a.
Listepunktet er ikke omfattet af standardvilkår.
Biaktivitet: ingen
Bemærkninger: Tilsynet er overgået fra Miljøstyrelsen til Esbjerg Kommune i forbindelse med kompetanceovergang for listepunktet 4.2a(ii).

Lovgivning

Hvilken lovgivning og regler er virksomheden bl.a. omfattet af: Miljøbeskyttelsesloven Godkendelsesbekendtgørelsen Spildevandsbekendtgørelsen
--

Afgørelser

Miljøgodkendelser:				
dato	Godkendelse af		Retsbeskyttelse udløber	
07.07.23	Miljøgodkendelse til etablering af elektrolyseanlæg, Vindtestcenter Måde PtX		07.07.31	
06.02.25	Miljøgodkendelse til udledning af overfladevand			
Tilslutningstilladelser:				
dato	Godkendelse af			
17.07.25	Tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand til Din Forsynings spildevandsledning			
Bemærkninger:				

Vilkår nr.	Miljøgodkendelse af	Bemærkninger historiske	Virksomhedens bemærkninger	Tilsynsbemærkninger
------------	---------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------

Vilkår nr.	Tilslutningstilladelse af	Bemærkninger historiske	Virksomhedens bemærkninger	Tilsynsbemærkninger
------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------

Bemærkninger: Der er fremsendt indberetninger i ht. vilkår i miljøgodkendelsen og tilslutningstilladelsen. Der er ingen udeståender.

Virksomhedsoplysninger

Er virksomheden omfattet af VVM-reglerne	x Ja ☐ Nej
Er virksomheden omfattet af Risikobekendtgørelsen	☐ Ja x Nej
Anvender virksomheden et certificeret miljøledelsessystem (EMAS/ISO14001) el. lign, systematik hvor miljøledelse indgår uden at være certificeret	x Ja ☐ Nej
Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen	☐ Ja x Nej
Virksomhedens arbejdsområde: Fremstilling af brint vha. elektrolyse	
Antal ansatte:	1-3

Driftstid:	mandag-torsdag	fredag	lørdag/søndag
Kl.	ofte ubemandet med overvågning 24/7		
Produktionsareal:	elektrolyseenheder og tubetrailers		
Er der etableret nye bygninger el.lign. som kræver landzonetilladelse/byggetilladelse			
			☐ Ja x Nej
Er der givet tilladelse			
			☐ Ja ☐ Nej
Bemærkninger:			

Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne

Drikkevandsinteresser		
Beliggende indenfor indvindingsopland til almene vandværker, jf. KP22 Indvindingsopland		
☐ Ja x Nej		
Afstand til følsomme områder	Følsomme brugerområder (boligområder, institutioner, rekreative områder m.v.)	1000 m
	Sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 ol.)	350 m
Bemærkninger:		

Generelt

Er virksomheden bekendt med de miljøkrav der gælder for virksomhedens indretning og drift (påbud, regulativer, bekendtgørelser og tilladelser)	x Ja ☐ Nej
Sidste miljøtilsyn udført den:	
Er der fulgt op på eventuelle bemærkninger i seneste tilsynsrapport	x Ja ☐ Nej
Reaktioner / håndhævelser siden sidste tilsyn	☐ Ja x Nej
Er der modtaget klager over virksomheden siden sidste tilsyn	☐ Ja x Nej
Er der oplysning om nye processer, aktiviteter, materialer m.v., som ikke er omfattet af den nuværende godkendelse	☐ Ja ☐ Nej
Anvendes bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder om substitutionsmuligheder for miljøfarlige stoffer er anvendt	x Ja ☐ Nej
Bemærkninger:	

Indretning og drift

Godkendelse og brugerbetaling (÷autoværksteder)

Har virksomheden vilkår/påbud til indretning og drift	x Ja ☐ Nej
Hvis ja: opfyldes alle vilkår/påbud for indretning og drift	x Ja ☐ Nej
Hvis nej: Er der behov for vilkår/påbud om indretning og drift	☐ Ja x Nej
Bemærkninger:	

Støj

Har virksomheden vilkår/påbud eller krav vedrørende støj	x Ja ☐ Nej
Hvis ja: opfyldes disse vilkår/påbud	☐ Ja ☐ Nej
Hvis nej: Er der behov for vilkår/påbud vedrørende støj	☐ Ja ☐ Nej
Er der etableret nye støjende aktiviteter siden sidste tilsyn?	☐ Ja x Nej
Er der væsentlige støjgener fra til- og frakørsel	☐ Ja x Nej
Giver virksomheden anledning til væsentlige støjgener i omgivelserne	☐ Ja x Nej
Er der behov for orienterende støjmåling/miljømåling	☐ Ja x Nej
Er muligheder for indførelse af støjdæmpende foranstaltninger vurderet	☐ Ja x Nej

Væsentligste støjkilder: Ventilation Kompressor Intern transport
Bemærkninger: Der skal fremsendes støjdokumentation når alle etaper er udbygget

Luftemissioner

Godkendelse og brugerbetaling

Har virksomheden vilkår for luftemission (herunder lugt)	☐ Ja x ☐ Nej
Hvis ja: opfyldes disse vilkår	☐ Ja ☐ Nej
Hvis nej: Er der behov for vilkår for luftemission	☐ Ja x ☐ Nej
Udleder virksomheden andre stoffer, end der er fastsat vilkår for i godkendelsen	☐ Ja x ☐ Nej
Er der behov for ændring af egenkontrollvilkårene	☐ Ja x ☐ Nej
Har virksomheden påbud eller krav for luftemission (herunder lugt)	☐ Ja x ☐ Nej
Hvis ja: efterleves disse påbud eller krav	☐ Ja ☐ Nej
Hvis nej: Er der forhold som bør udløse påbud for luftemission	☐ Ja x ☐ Nej
Er afkastforhold i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger	ej relevant
Vedligeholdes rensesforanstaltninger og filtre hensigtsmæssigt	ej relevant
Er filtre og rensesforanstaltninger eftersat på tilsynet	ej relevant
Giver virksomheden anledning til <u>væsentlige</u> luftgener, herunder lugtgener	☐ Ja x ☐ Nej
Svejsning	
Udføres svejsning	☐ Ja x ☐ Nej
Opvarmning	
☐ Oliefyr ☐ Gasfyr x Fjernvarme ☐ Træfyr x Andet: 	

Olietanke

Er der <u>olietanke</u> på virksomheden	☐ Ja x ☐ Nej																		
Følgende tanke er registreret i BBR:																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tank</th> <th>Indhold</th> <th>Vol. (l)</th> <th>År</th> <th>Nr.</th> <th>Sløjfes senest</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tank	Indhold	Vol. (l)	År	Nr.	Sløjfes senest	1						2						
Tank	Indhold	Vol. (l)	År	Nr.	Sløjfes senest														
1																			
2																			
Er rørføringer m.v. kontrolleret?	☐ Ja ☐ Nej																		
Skal der udføres beholdningskontrol og pejling	☐ Ja ☐ Nej																		
Bemærkninger:																			
Info: For overjordiske tanke < 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg < 120 kW gælder bl.a. - <u>Sugerøret</u> skal være enstrenget og være påmonteret en afspærringsanordning (ventil) ved overgangen mellem tank og sugerør. <u>Sugerøret</u> skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil. - <u>Påfyldningsrør</u> skal være med fald mod tanken og afsluttet med aflåseligt påfyldningsdæksel. - <u>Udluftningsrør</u> skal være med fald mod tanken og afsluttet med udluftningshætte. <u>Udluftningsrør</u> skal være ført mindst 50 cm over terræn.																			

Beskyttelse af jord og grundvand

Har virksomheden vilkår/påbud eller krav vedrørende jord og grundvand	x Ja ☐ Nej
Hvis ja: opfyldes disse vilkår/påbud	x Ja ☐ Nej
Hvis nej: Er der behov for vilkår/påbud vedrørende jord og grundvand	☐ Ja ☐ Nej

Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier er regule- ret af:	☒ Miljøgodkendelsen ☐ Autoværkstedsbekendtgørelsen ☒ Esbjerg Kommunes forskrift		
Væsentlige oplag	Opbevares i	Placering	Forhold ok
Råvarer			☒ Ja ☐ Nej
ethylenglycol	pallecontainer		☒ Ja ☐ Nej
kaliymhydroxid	pallecontainer		☒ Ja ☐ Nej
Olie i transformere			☒ Ja ☐ Nej
			☐ Ja ☐ Nej
Farligt affald			☐ Ja ☒ Nej
			☐ Ja ☐ Nej
			☐ Ja ☐ Nej
			☐ Ja ☐ Nej
			☐ Ja ☐ Nej
Esbjerg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier			
Sker opbevaringen miljømæssigt forsvarligt, så der ikke kan opstå fare for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, vandløb, søer, havet, luft eller det offentlige kloaksystem			☒ Ja ☐ Nej
Er oplaget placeret så uvedkommende ikke umiddelbart har adgang til oplaget (f.eks. aflåst)			☒ Ja ☐ Nej
Er oplaget placeret på tæt bund uden afløb til kloak Fliser, SF-sten og asfalt o.l. er <u>ikke</u> tæt belægning.			☒ Ja ☐ Nej
Er pladsen indrettet, så en mængde svarende til den største beholderstørrelse kan tilbageholdes og opsamles			☒ Ja ☐ Nej
Er pladsen overdækket og sikret mod tilledning af regn- og overfladevand			☐ Ja ☒ Nej
Sker opbevaringen i hensigtsmæssige, tætte beholdere			☒ Ja ☐ Nej
med tætsluttende låg og tydelig mærket med angivelse af indhold			☐ Ja ☐ Nej
Er belægnings kontrolleret og i orden			☒ Ja ☐ Nej
Har virksomheden overblik over kemikalieforbruget og anvendelse af faremærkede produkter			☒ Ja ☐ Nej
Bemærkninger:			

Affald

Er der import/eksport af affald	☐ Ja ☒ Nej
Opbevares affaldet korrekt	☒ Ja ☐ Nej
Er farligt affald korrekt klassificeret	☐ Ja ☐ Nej
Har virksomheden fritagelse mht. aflevering af farligt affald	☐ Ja ☐ Nej
Emballeres, håndteres og opbevares farligt affald korrekt	☐ Ja ☐ Nej
Bemærkninger:	
Virksomheden har ikke farligt affald	

Affaldstyper

Affaldstype	Opbevaring	Forefindes fraktionen
Dagrenovation	Udendørs i container	☒ Ja ☐ Nej
Brændbart	Udendørs i container	☐ Ja ☐ Nej
Deponi	Udendørs i container	☐ Ja ☐ Nej
Pap/papir	Indendørs	☐ Ja ☐ Nej
Plast	Indendørs	☐ Ja ☐ Nej
Jern og metal		☒ Ja ☐ Nej
Træ		☒ Ja ☐ Nej

Husholdningslignende affald - Madaffald - Papir - Pap - Glas - Metal - Plast ¹ - Hård plast ¹ - Blød plast ¹ - Mad- og drikke-kartoner - Farligt affald - Tekstilaffald - Restaffald 1) Enten samlet plastfraktion eller opdelt afhængigt af hvilken ordning man anvender		☐ Ja ☒ Nej ☒ Ja ☐ Nej ☒ Ja ☐ Nej ☐ Ja ☒ Nej ☒ Ja ☐ Nej ☒ Ja ☐ Nej ☒ Ja ☐ Nej ☒ Ja ☐ Nej ☐ Ja ☒ Nej ☐ Ja ☒ Nej ☒ Ja ☐ Nej
Farligt affald		
Spildolie		☐ Ja ☒ Nej
Maling/lak		☐ Ja ☒ Nej
Opløsningsmidler		☐ Ja ☒ Nej
Bemærkninger		
Virksomheden har meget lidt affald. Der er ikke bemanding på alle dage. Men virksomheden overvåges 24/7. Dagrenovationslignende affald sorteres og opbevares i egnede beholdere i kontorpavillonen. Det bemærkes, at nogle affaldsfraktioner er fremkommet i forbindelse med etableringen. Jf. også oplysningerne fra affaldsdataregistret.		

Spildevand

Udleder virksomheden processpildevand	☒ Ja ☐ Nej
Har virksomheden tilslutningstilladelse	☒ Ja ☐ Nej
Hvis ja:	
- Er der vilkår om egenkontrol for spildevand og er fremsendte egenkontrolmålinger vurderet	☒ Ja ☐ Nej
- Udleder virksomheden stoffer, der ikke er omfattet af tilladelsen	☐ Ja ☒ Nej
- Overholdes den tilladte spildevandsmængde og koncentrations- og mængdekrav til stoffer m.v.	☒ Ja ☐ Nej
- Overholder virksomheden eventuelle driftsvilkår	☒ Ja ☐ Nej
- Er der foretaget fysiske ændringer af spildevandssystemet og giver dette behov for revurdering af tilladelsen	☐ Ja ☒ Nej
Hvis nej:	
- Er der behov for at der udarbejdes tilslutningstilladelse	☐ Ja ☐ Nej
- Er der foretaget ændringer af spildevandssystemet eller spildevandets sammensætning siden sidste tilsyn	☐ Ja ☒ Nej
Er der ved tilsynet blevet påtalt forhold vedr. udledning af spildevand	☐ Ja ☒ Nej
Vaskeplads/vaskehal	☐ Ja ☒ Nej
Der anvendes rensemidler ☐ højtryksrensere ☐	
Olie/benzinudskiller	☐ Ja ☒ Nej

Antal	Tilmeldt tømningsordning	☐ Ja ☐ Nej
ID 	[placering]	
Udskiller er med alarm ☐ flydelukke ☐		
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere		☐ Ja ☐ Nej
Sandfang		x Ja ☐ Nej
Antal	Tilmeldt tømningsordning	☐ Ja ☐ Nej
Er olieudskillere/sandfang tilset		☐ Ja ☐ Nej
Bemærkninger:		
Sandfangsbrønd er etableret før udløbet til regnvandsbassinet		

Jordforurening

Ligger virksomheden i områdeklassificeret område?	x Ja ☐ Nej
Er ejendommen kortlang ift. jordforureningsloven?	☐ Ja ☐ Nej
Hvis JA, ejendommen er kortlagt på vidensniveau:	☐ V1 ☐ V2
- Lokalitets nr. ved Region Syddanmark: 561-81175	
Hvis der flyttes jord fra en kortlagt ejendom (V1- eller V2-kortlagt), eller ejendommen ligger i et område, der er områdeklassificeret, skal jordflytningen anmeldes til Esbjerg Kommune. Se oplysninger om jordflytning på Esbjerg kommunes hjemmeside https://www.esbjerg.dk/energi-og-miljoe/jord/ren-og-foruren-et-jord/flytning-af-jord	
Bemærkninger	
På region Syddanmarks hjemmeside oplyses, at lokaliteten er under behandling	

Vandforsyning

x Vandværk/vandforsyning	☐ Egen vandforsyning
--------------------------	---

Miljørisikoscore

Systematik	1	Score 1: EMAS eller ISO 14001 el.lign. Påvisning af årlige forbedringer af miljøpræstationen er en forudsætning for at virksomheden kan betragtes som havende et velfungerende ikke-certificeret miljøledelsessystem.
		Score 3: Ikke et miljøledelsessystem. For at opnå denne score skal virksomheden kunne dokumentere miljøforbedringer på udvalgte områder inden for de sidste 3 år.
		Score 5: Ikke et miljøledelsessystem. Det væsentligste forhold ved denne score er, at der ikke kan dokumenteres miljøforbedringer inden for de sidste 3 år som resultat af virksomhedens tiltag
Regelefterlevelse	1	Score 1: 0 håndhævelse og 0 indskærpelse ved tilsynet
		Score 3: 1 håndhævelse eller 1 indskærpelse ved tilsynet
		Score 5: 2+ håndhævelse eller 2+ indskærpelser ved tilsynet.
Håndtering	3	Score 1: Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald forekommer kun i kun i mindre mængder.
		Score 3: Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.
		Score 5: Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker med risiko for spild til kloak, jord- eller vandmiljøet.
Emissioner	3	Score 1: Virksomheder uden emissionsvilkår eller ingen emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø, der reguleres i bekendtgørelser.
		Score 3: Virksomheder med emissionsvilkår, eller emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø, der reguleres i bekendtgørelser eller er i overensstemmelse med retningslinjer i vejledninger.
		Score 5: Virksomheder, som er omfattet af kravet om at indberette PRTR-stoffer.
Sårbarhed	5	Score 1: > 500 m fra følsomme områder og/eller i områder med begrænsede drikkevandsinteresser.
		Score 3: 200-500 m fra følsomme områder og/eller i områder med drikkevandsinteresser, dog ikke særlige drikkevandsinteresser.
		Score 5: < 200 m fra følsomme områder og/eller i områder med særlige drikkevandsinteresser.
Samlet score	2,34	

