



Semco Maritime
Staget 1
6700 Esbjerg

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Email: Laila Vigen Søndergaard,
lvs@semcomaritime.com

Dato	1. september 2023
Sagsbehandler	Helle N. Kristensen
Telefon direkte	76 16 1380
Sagsid	23/19427

Digitalpost:
CVR nr. 25490762

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt af testanlæg til lagring af overskudsstrøm hos Semco Maritime A/S på adressen Staget 1, 6700 Esbjerg

Esbjerg modtog den 22. august 2023 en ansøgning om miljøgodkendelse af ny aktivitet med natriumbaseret testanlæg til lagring af overskudsstrøm (grøn strøm). Testanlægget placeres inde i hal 3 på virksomhedens anlæg på adressen Staget 1. Supplerende oplysninger er modtaget den 31. august 2023.

Afgørelse.

Esbjerg Kommune vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til forøget forurening. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1, er derfor ikke nødvendig.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering.

Virksomhedens testanlæg til lagring af overskudsstrøm (grøn strøm) placeres i virksomhedens Hal 3 på adressen Staget 1.

Semco Maritime A/S reguleres af miljøgodkendelse fra 5. oktober 2015. Virksomheden er godkendt efter listepunkt A205², Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et dertil indrettet produktionsanlæg på 1.000 m² eller derover. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til indretning og drift.

Projekt gennemføres i Hal 3, som til daglig er en opvarmet svejsehal.

Der forventes idriftsætning omkring februar 2024 og så en produktionstest, der skal forløbe over minimum 1.000 timer og gerne 3.000 timer – forventet tidsramme for test ca. 6 mdr.

¹ Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 5 af 03.01.2023 af lov om miljøbeskyttelse

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med gennemførelse af projektet. Der vil heller ikke være tale om ændringer i bebygget areal eller anden tilpasning af eksisterende forhold.

Råstoffet, som anvendes i projektet, er NaOH og der vil være tale om ca. 20.000 kg. NaOH forbliver under testen i et lukket rørsystem i to tanke og vil under opvarmningen til henholdsvis 400 og 700° celsius blive flydende. Ved temperaturer under 318° celsius vil saltet vende tilbage til fast form.

Forbruget af vand, samt mængden af spildevand forventes ikke øget i testperioden.

Der forventes ikke at fremkomme øget mængde af affald i testperioden, herunder heller ikke affald, som ikke er omfattet af allerede eksisterende affaldssystem.

Der vil ikke forekomme ekstern støj, som overstiger, den der forekommer i forbindelse med normal daglig drift på matriklen.

NaOH vil under omlastning og tilføring, samt bortskaffelse være i fast form. Håndtering foregår på fast befæstet underlag, så der er ikke risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Der vil blive etableret opsamlingskar under tankene / anlægget, som kan opsamle og evt. spild ved lækage under testen.

Vurdering

Anlægget vil ikke give anledning til emissioner til omgivelserne i form af luft, spildevand, støj eller affald.

Esbjerg kommune vurderer, at aktiviteten ikke giver anledning til forøget forurening, og at aktiviteten kan indeholdes i miljøgodkendelse af 5. oktober 2015.

Offentliggørelse.

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Afgørelsen kan ses på [Digital MiljøAdministration \(DMA\) - dma.mst.dk/](http://Digital MiljøAdministration (DMA) - dma.mst.dk/)

Der er adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning.

Afgørelsen kan jf. miljøbeskyttelseslovens § 37 stk. 1 ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Et eventuelt sagsanlæg skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt.

Oplysninger i sagen kan fås hos Helle N. Kristensen, tlf. (direkte) 76161380, hk@esbjerg.dk

Venlig hilsen



Helle N. Kristensen
Akademiingeniør

Bilag

Bilag 1: placering på virksomheden

Bilag 1: Placering i hal 3

