

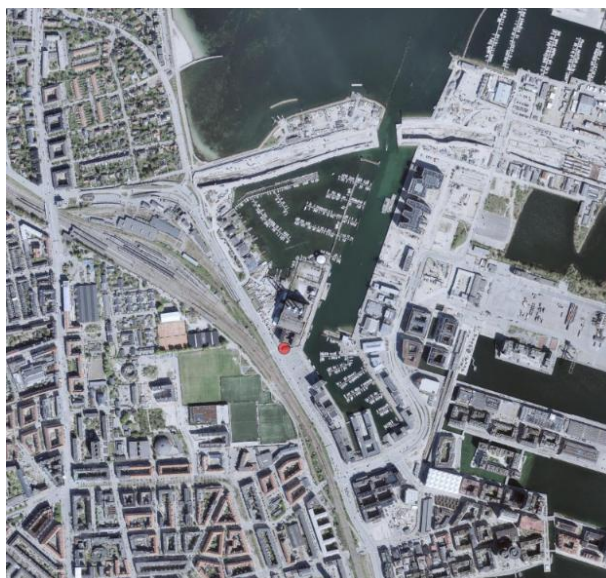
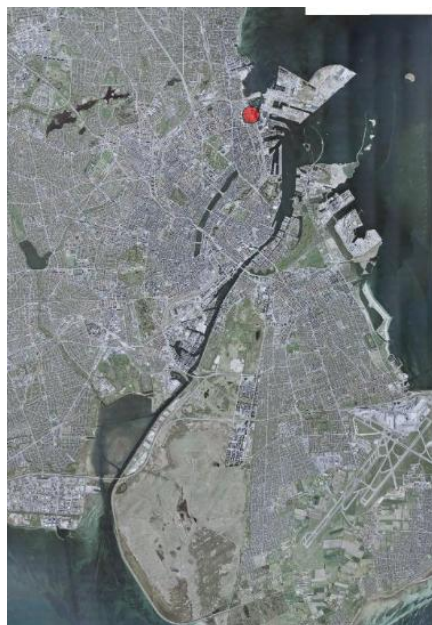


## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Miljø og Produktion  
J.nr. 2019 - 1710  
Ref. PRECH / MAHER  
Dato: 2. Oktober 2026

### Tilsynsrapport

|                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virksomhedens navn         | Svanemølleværket                                                                                                                                     |
| Virksomhedens adresse      | Lautrupsgade 1, 2100 København Ø                                                                                                                     |
| CVR-nummer                 | 27446469                                                                                                                                             |
| Virksomhedstype            | 1.1b Forbrænding i anlæg $\geq 50$ MW (minus kul/orimulsion)                                                                                         |
| Tidspunkt for tilsynet     | 25.08.2026                                                                                                                                           |
| Baggrunden for tilsynet    | Basistilsyn, anmeldt tilsyn                                                                                                                          |
| Varsling af tilsynet       | 3. juli 2026                                                                                                                                         |
| Deltagere fra virksomheden | Ina Jill Rasmussen, Kaper Justesen, Martin Hansen                                                                                                    |
| Tilsynet udført af         | Preben Christophersen og Marc Højerslev Eriksen                                                                                                      |
| Tilsynet omfattede         | Miljøledelsessystem og div. dokumentationer<br>Udvalgte handlevilkår i rev. miljøgodkendelse<br>Besigtigelse af oplag, belægnings, affaldshåndtering |
| Materiale udleveret        | Efter tilsynet har virksomheden fremsendt div. dokumentationer fra miljøledelsessystemet og journalføringer.                                         |



## Håndhævelser

Der har ikke været nogen håndhævelser siden sidste basistilsyn.

Dette tilsyn har medført indskærpelse for ikke at have etableret automatisk måling og registrering af temperatur på indtag og udledning af kølevand jf. vilkår. SMV oplyste og dokumenterede efterfølgende, at automatisk måling var implementeret før tilsynet.

## Indberetninger om egenkontrol

Virksomheden har indsendt årsrapport inden for fristen i miljøgodkendelsen.

| Kontrolområde | Konklusion                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drift         | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Emissioner    | <ul style="list-style-type: none"><li>Der mangler kvalitetskontrolskema. Dette er eftersendt til MST</li><li>Emissioner er ikke direkte sammenlignelige med kravværdi (vilkår J4 pkt. 9). Da konfidensintervallet ikke er fratrullet fremtræder der en overskridelse som ikke er reel.</li></ul> |

## Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Oplag af olie og kemikalier blev besigtiget.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

## Liste over gældende afgørelser

- Revurdering af miljøgodkendelse af 27. marts 2026

## Gennemgang af miljøforhold

I bilag ses alle relevante fotos vist med nummer, der refereres til i teksten.

Tilsynet startede med en drøftelse af værkets status, diverse dokumentationer og gennemgang af vilkår. Derefter blev anlægget gennemgået fysisk med fokus på oplag af kemikalier og affald (herunder belægnings) samt spildevandsforhold.

## Generelle forhold

Svanemølleværkets repræsentanter (herefter "SMV") oplyste, at værket fortsat kun anvendes som spidslast men startes op 3 gange om ugen i en times tid for test og vedligehold. Driften af kedlerne (SMV 21 og SMV 22 foto 1 og 2) er ubemandet og styres fra Avenøreværket.

Gasturbine SMV 7 er fortsat konserveret og kan ikke startes op uden fornyet miljøgodkendelse. Dette er SMV opmærksomme på.

SMV oplyste, at RO-anlægget (fotos 3 og 4) til produktion af deionat (de-ioniseret vand) fortsat er taget ud af drift og har ikke været i drift i mere end 5 år. Miljøstyrelsen (herefter "MST") påpegede, at anlægget ikke må tages i drift igen, uden det er afklaret, om det er godkendelsespligtigt.

## Årsrapport

MST havde nogle få kommentarer til årsrapporten 2025 modtaget den 13. marts 2026:

- Emissionen af NO<sub>x</sub> er relativt tæt emissionskravet, men reddes ved fradrag af måleusikkerheden (konfidensintervallet). SMV oplyste, at man gerne havde set en lidt højere grænseværdi i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen, men dette havde MST ikke imødekommet.

- MST pointerede, at månedsrapporterne i årsrapporten mangler en emissionsværdi, der er direkte sammenlignelig med emissionskravet, jf. vilkår J4 pkt. 9, idet konfidensintervallet ikke er fratrasket. Der optræder derfor umiddelbart en overskridelse, som ikke er reel ved fradrag af 20 %, jf. vilkår C19. Fradrag må dog kun ske, så længe målerne består QAL2. Seneste beståede QAL2 blev modtaget af MST den 20. januar 2026.  
Dette skal rettes til næste årsrapport.
- Kvalitetskontrolskema er ikke medsendt i årsrapporten, jf. vilkår J4 pkt. 12. Det blev aftalt, at SMV vil eftersende skemaet, da det vides at eksistere.  
Skemaet blev modtaget efter tilsynet. MST har ingen bemærkninger hertil.

MST påpegede, at SMV i både 2025 og 2026 har fremsendt præstationsmålerapporter for støv. MST er forundret over, at der er udført præstationsmålinger, da det ikke er et (gældende) krav. SMV kendte ikke umiddelbart årsagen, men det *kan* skyldes, at målinger rekvireres til flere værker, og det kan været en fejl, at SMV var med.

### **Miljøledelsessystemet**

MST anmodede om at se procedurer i miljøledelsessystemet for udvalgte emner, der enten er omfattet af BAT1 i BAT-konklusioner for store fyringsanlæg og/eller er omfattet af vilkår i miljøgodkendelsen. Ørsted informerede MST om, at SMV er omfattet af Ørstedes gældende certifikat for miljøledelse efter ISO 14001.

Bortset fra håndtering af spild kunne SMV ikke umiddelbart vise flere af de efterspurgte procedurer. SMV oplyste, at det er andre personer i organisationen, der har kendskabet til de efterspurgte procedurer samt at driftspersonalet har kendskab til, hvor relevante procedurer for deres arbejde findes.

Det blev derfor aftalt, at MST efter tilsynet vil fremsende en liste over de ønskede procedurer, og at SMV vil fremsende disse.  
Disse er fremsendt efter tilsynet og MST vil følge op ved almindeligt administrativt tilsyn.

### **Journaler / dokumentation**

MST anmodede om at se dokumentation for tømning, vedligehold og pejlinger af olieudskillere, jf. vilkår E9 og E10. Disse skal jf. vilkåret kunne forevises.  
SMV oplyste, at det er andre i organisationen, der kan fremskaffe disse. Det blev aftalt, at MST efter tilsynet vil skrive, hvilke konkrete dokumentationer, der ønskes. SMV vil fremsende disse senest 14 dage efter.

Dokumentationen blev modtaget den 11. september 2026.

### **Lugt**

Der blev ikke konstateret nogen lugt ved tilsynet.

### **Spildevand / kølevand**

#### Måling af temperatur på kølevand

Jf. vilkår E14 til E16 skal SMV senest 1. juli 2026 have installeret automatisk måling og registrering af temperatur på ind- og udløb af kølevand. SMV fremsendte efter tilsynet dokumentation for, at dette var implementeret.

Udledningspunktet (pkt. 2) for kølevand blev besigtiget. Det var ikke muligt at se selve røret. Der var ikke noget at se i vandet, da der ikke er udledning af kølevand, når anlægget ikke er i drift.

### Håndtering og afledning af processpildevand

Processpildevand og internt vand afledes til offentlig kloak og rensningsanlæg efter manuel neutralisation og prøveudtagning (FORCE). Dette vand er ikke omfattet af miljøgodkendelsen.

### Alm. belastet overfladevand

SMV har den 17. juli 2026 fremsendt en teknisk økonomisk redegørelse om rensning af alm. belastet overfladevand. Udledningpunkter af overfladevand blev ikke besigtiget ved tilsynet.

### **Affald alm.**

På den fysiske del af tilsynet blev oplag og håndtering af affald besigtiget.

SMV oplyste, at det er Marius Pedersen, der én gang om ugen bortskaffer affald. Det er også Marius Pedersen, der står for sortering og oplag af affald på SMV.

2-3 steder i bygningen stod 2 x 200 L containere til hhv. restaffald og pant (foto 8). Der kunne konstateres en del pap i den ene med restaffald. Dette skal sorteres fra.

I værkstedet var der flere kasser med olieklude (foto 9). SMV oplyste, at de bliver vasket (eksternt) og genbrugt.

På affaldspladsen var følgende containere:

- En container mærket med både "Deponi" og "Rent træ". I containeren var en del rent pap. SMV var uforstående, da personen, der håndterer affald, normalt er meget omhyggelig. Vedkommende var ikke tilstede. (Foto 13 og 14)
- En container mærket "Jern og metal". Sortering OK. (Foto 15)
- En container mærket "Restaffald". Sortering OK
- En container mærket "Kabelaffald". Sortering OK
- En container mærket "Pap". Tom

### **Oplag af olie / kemikalier, herunder affald**

På den fysiske del af tilsynet blev oplag af olie og kemikalier besigtiget.

### Kedelbygning

I rummet til vandbehandling var der lidt oplag af kemikalier, alt på spildbakke.

Der var 3 dunke med  $\text{NH}_3$  og et større beholder med 4%  $\text{NH}_3$ , som alle stod på rist på lukket sump. (Foto 5 og 6)

Desuden oplag af NaOH på spildkar med afløb til neutralisationsbassin (foto 10). Dette bassin tømmes manuelt til sedimentationsbassin efter pH-neutralisering. Betydende afledt NaOH fra oplaget til neutralisationsbassin (foto 12) bliver således konstateret og håndteret inden videre udledning til sedimentationsbassin (foto 11) og efterfølgende til offentlig kloak.

I maskinkælderen (også kaldet Sporet) stod en 10 liters dunk med en 2-3 liter på rist uden spildbakke (foto 7). SMV oplyste, at det var spildolie. Det blev aftalt, at dunken fjernes snarest.

### Kemikalierum udenfor kedelbygning under halvtag

Kemikalier opbevares i rum under halvtag. (Fotos 16 og 17)

Gulvet i rummet var helstøbt og uden revner. Der var ikke spor af spild. Rummet var afskåret fra udearealer med en rist og mindre sump i hele bredden.

Alle containere, tønder mm blev åbnet. Sortering var OK, og rummet var velholdt og rent.

Der var følgende oplag:

- Spildolie i palletanke med spildbakke
- Container med fast olieaffald (bøtter / spande med olierester, emballager m.v)

- Spraydåser
- Porcelæn
- Glas og flasker
- Lysrør
- Elpærer
- Batterier

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der skal eftersendes en række dokumentationer fra miljøledelsessystemet og journalføringer. Dette er efter tilsynet delvist sendt til MST og indgår i efterfølgende administrativt tilsyn.
2. Årsrapporten kan fremover indeholde beregning af emissionen af NO<sub>x</sub> uden fratrækning af konfidensinterval. Hvis grænseværdien overskrides skal konfidensintervallet i rapporten være fratrukket, såfremt AMS-målere har bestået QAL2. Det skal fremgå af rapporten om konfidensintervallet er fratrukket eller ej.
3. En 10 liters dunk med 2-3 liters spildolie i maskinsalskælderens (Sporet) skal fjernes og placeres et sted med spildbakke.
4. Mærkning af en enkelt container var mangelfuld eller misvisende (både ”Deponi” og ”Rent træ”). Containeren indeholdt rent pap.  
I betragtning af en ellers god sortering og mærkning, og at containeren til pap var tom, er det tænkeligt, at der har været byttet rundt ved en fejl.  
Det blev påtalt på tilsynet, at det skal forbedres.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

## Bilag



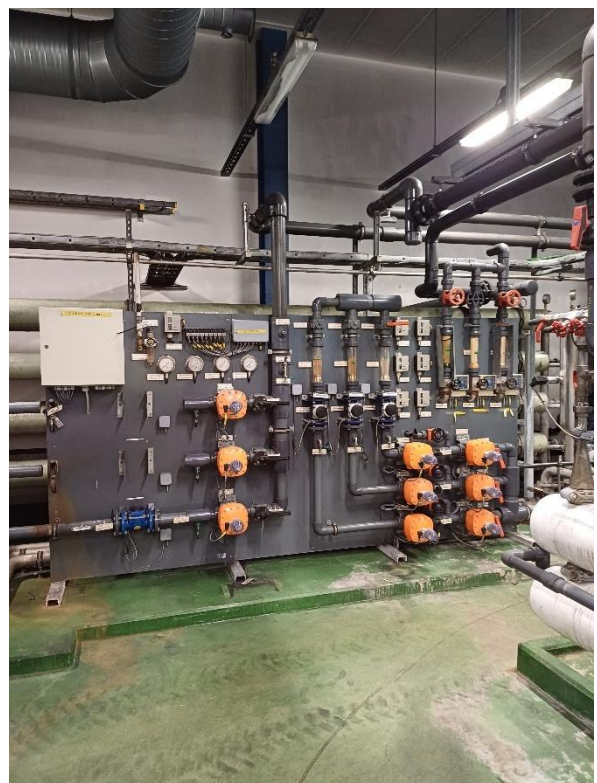
**Foto 1**



**Foto 2**



**Foto 3**



**Foto 4**



**Foto 5**



**Foto 6**



**Foto 7**



**Foto 8**



Foto 9



Foto 10



**Foto 11**



**Foto 12**



**Foto 13**



**Foto 14**



**Foto 15**



**Foto 16**



**Foto 17**