



HOFOR ENERGIPRODUKTION A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Miljøtilsyn Amagerværket 5. sept. 2025

Virksomhed:	HOFOR Amagerværket
Adresse:	Kraftværksvej 37, 2300 København S
CVR nr. / P nr.	35523294/1018984780
Tilsynsdato:	Den 5. september 2025
Deltagere:	HOFOR A/S: Tina Soewarta Schmidt, Monika Dyrbye, Anne Sofie Kirkegaard Wiwel, Cecilie Duncan-Jones, Henrik Mølgaard, Andres Miguel Cervantes, Torben Ole Nikolajsen, Lars Kragh. Teknik- og Miljøforvaltningen: Anna Fabrin Røjkjær, Johan Galster, Nanna Ravn Hamiltorn.
Virksomhedstype:	1.1b Energianlæg hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion
Tilsynstype:	Kampagne tilsyn
Jordforurening:	Der blev ikke observeret ny jordforurening på tilsynet
Virksomhedens egenkontrol siden sidste tilsyn:	HOFOR Amagerværket fremsender løbende indberetninger til Københavns Kommune. Københavns Kommune har ikke haft

23. september 2025

Sagsnr.
2025-0047193

Dokumentnr.
2025-0047193-1

Sagsbehandler
Anna Fabrin Røjkjær

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
2300 København S

	væsentlige bemærkninger til virksomhedens indberetninger i 2025.
Konklusion på tilsynet:	Flyveaskeoplaget, som er placeret bagved gipslagerhallen, var ikke fuldt overdækket på tilsynet. HOFOR har med foto dokumenteret, at oplaget er blevet overdækket, 19. september 2025.

Offentliggørelse af tilsynsrapporten

De lovpligtige oplysninger indeholdt i rapporten offentliggøres¹ senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>.

Brugerbetaling på miljøområdet

Der vil en gang årligt blive opkrævet gebyr for tilsyn, sagsbehandling m.v. Opkrævninger sker ved udgangen af november måned og dækker over perioden 1. november til 31. oktober. Teknik- og Miljøforvaltningens afgørelse om fastsættelse af gebyr kan ikke påklages².

Miljørisikovurdering af virksomheden

Teknik- og Miljøforvaltningen skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens³. Heri indgår virksomhedens miljøarbejde, regelefterlevelse og potentiel miljøforurening. Virksomheder og VVM har beregnet HOFOR Amagerværkets miljørisikoscore til 2,67 hvilket som udgangspunkt indebærer en tilsynsfrekvens på 3 år.

Med henblik på at sikre miljøforholdene på miljøgodkendte virksomheder beliggende nær særligt følsomme områder, f.eks. vandarealer, gennemføres i Københavns Kommune et årligt kampagnetilsyn. Grundet sin beliggenhed ved Øresund er HOFOR Amagerværket omfattet af dette tilsyn med henblik på nævnte forhold.

Aktindsigt

¹ § 12 i bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

² I henhold til § 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen nr. 1519 af 29/06/2021

³ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

Teknik- og Miljøforvaltningen oplyser, at enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Høring af virksomheden

Teknik- og Miljøforvaltningen har foretaget høring af HOFOR Amagerværket af udkastet til tilsynsnotat. HOFOR Amagerværket har fremsat kommentarer der er taget til følge.

Med venlig hilsen

Anna Fabrin Røjkjær
Miljøsagsbehandler

cc. HOFOR Amagerværket, Kraftværksvej 37, 2300
København S

Baggrundsnotat

Indhold

Miljøtilsyn Amagerværket 5. sept. 2025	1
Baggrundsnotat.....	4
Nyt fra HOFOR	4
Genbrugspladsen	5
Tankgård	5
Midlertidigt oplag af flyveaske fra Østkajen	6
Lugtklager fra det nordøstlige Amager	6
Egenkontrol - Sandfang og olieudskillere	7

Nyt fra HOFOR

Kommende Projekter

- HOFOR orienterede kommunen om et forsøg, de ønsker at udføre for at forbedre forbrændingen og mindske opbygningen af slagger.
HOFOR sender en orientering om projektet til Københavns Kommune.
- HOFOR ønsker at fjerne det luftfilter, der er placeret på omkastet fra transportbåndet i 'Silverbox', hvor flis transporteres ind i blok 4. Dette filter er uhensigtsmæssigt, da det skaber en ATEX-zone. HOFOR mener, at undertrykket i blokken gør filtret overflødigt. Københavns Kommune har bedt HOFOR sende en orientering med dokumentation, der beviser filtret som overflødigt.

Hændelser

- HOFOR har haft en lækage fra en ventil på en palletank med 96 % svovlsyre. Hændelsen blev rapporteret til Københavns Kommune den 3. juni 2025. Palletanken står indendørs over et opsamlingskar, i hvilket den lækkede svovlsyre blev opsamlet. HOFOR har bortskaffet svovlsyren gennem firmaet FaurFarm, der anvender svovlsyre til gylleforsuring i landbruget.

HOFOR vil sikre tanken ved at ændre på tankens ventil og forbedre adgangsforholdene til tanken.

- HOFOR oplyste på tilsynet, at der har været en hændelse med nikkelholdigt affald, som stammer fra den nye coating, der er blevet anvendt i kedlerne.
Coatingen er for første gang blevet udskiftet i år, og i den forbindelse blev HOFOR opmærksom på, at der forefindes nikkel i coatingen.

HOFOR opbevarer i øjeblikket affaldet i tætlukkede og mærkede big-bags. HOFOR er i kontakt med Københavns Kommune omkring bortskaffelse af materialet.

Carbon Capture (CCS)

HOFOR oplyste om status på et kommende carbon capture projekt. Pr. 22. september 2025 er et oplæg om dette i offentlig høring, og lokalplantillæg er under udarbejdelse. Miljøstyrelsen er ansvarlig myndighed.

Ikke mindst grundet CCS-projektet ønsker HOFOR Amagerværket revurderingen af miljøgodkendelsen BAT-vilkår færdiggjort. HOFOR Amagerværket spurgte Københavns Kommune til status for dette arbejde.

Genbrugspladsen

Københavns Kommune meddelte den 30. november 2022 miljøgodkendelse til at flytte Amagerværkets interne genbrugsplads til en ny placering indenfor værkets område. Pladsen er tilgængelig for alle værkets medarbejdere døgnet rundt og er bemandet med specialiseret personale hver morgen.

HOFOR Amagerværket har indrettet genbrugspladsen med to kemikaliecontainere til opbevaring af farligt affald. Kemikaliecontainerne har opsamling under gulvet, som tilbageholder eventuelle spild.

Den ene kemikaliecontainer er tilgængelig for alle medarbejdere, hvor de kan aflevere farligt affald i afmærkede beholdere. Genbrugspladsens personale sorterer herefter affaldet og flytter det til den anden kemikaliecontainer, hvorfra affaldet afhentes.

Spildolie opbevares i en spildolietank, som er placeret inde i en container. Omhældning af spildolie foregår i containeren ovenpå en spildbakke.

Københavns Kommune vurderer, at virksomhedens håndtering af farligt affald lever op til kravene i miljøgodkendelsen.

Tankgård

Københavns Kommune har den 29. juli 2024 meddelt påbud til HOFOR Amagerværket om etablering af afspærringsventil fra tankgårdens afløb for overfladevand.

Vilkår H12a

Afløbet for overfladevand i tankgården med to tanke med 2700 m³ fuelolie skal kunne afspærres med ventil, som kun må åbnes, så længe der afledes overfladevand.

Før afledning af overfladevand skal det kontrolleres, at der ikke er synlige tegn på forurening af dette.

Afledning af overfladevand skal ske under overvågning.

Er der tegn på forurening af overfladevandet, skal det bortskaffes til godkendt modtager.

Frist for etablering af afspærringsventil: 1. december 2024

HOFOR har afspærret afløbet og indsat pumpe, som skal startes manuelt, hvis der står vand i tankgården. Før afledning bliver vandoverfladen inspiceret for oliefilm, og pumpen åbnes kun hvis der ikke er oliefilm eller tegn på forurening.

Set, OK.

Derudover blev tankgårdens belægninger efterset og fundet tætte. OK.

Midlertidigt oplag af flyveaske fra Østkajen

Københavns Kommune har den 11. maj 2023 meddelt miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af flyveaske fra depotet i Østkajen. Miljøgodkendelsen er gældende til den 30. juni 2026.

Godkendelsen giver tilladelse til opbevaring af 7500 m³ flyveaske på ubefæstet areal bag gipslagerhallen.

Godkendelsens vilkår:

1. Ved oplag af flyveaske udover 4 uger skal dette afdækkes tæt, så udvaskning undgås.
2. Friktionsmateriale skal opbevares indendørs.
3. Materiale mellem friktionslag og flyveaske, som ikke kan genanvendes, skal bortskaffes efter anvisning fra Københavns Kommune.
4. Ved risiko for støvdannelse skal oplaget vandes.
5. Hvert oplag af flyveaske fra de enkelte etaper må henligge op til 6 måneder før genindbygning i kajanlægget.

Københavns Kommune konstaterede under tilsynet, at oplaget kun var delvist overdækket, da den midlertidige betonvæg, der tidligere omkransede oplaget, var blevet fjernet.

HOFOR fortalte, at de vil sørge for at få overdækket oplaget fuldstændigt hurtigst muligt.

HOFOR skal dokumentere, at oplaget er overdækket ved at sende et billede til tilsynsmyndigheden senest den 23. september 2025.

HOFOR Amagerværket har d. 19. september fremsendt foto af, at der er etableret fuld overdækning.



Lugtklager fra det nordøstlige Amager

Københavns Kommune oplyste på tilsynet, at kommunen i disse måneder modtager mange klager fra beboere på det nordøstlige Amager over dårlig lugt. Kilden er ukendt, men alt peger i

retning af Prøvestenen og områderne heromkring. Københavns Kommune arbejder intensivt på at finde kilden, så den kan blive reguleret, og har derfor også henvendt sig med spørgsmål til HOFOR Amagerværket.

HOFOR's medarbejdere har også oplevet lugtgenerne. Københavns Kommune opfordrede HOFOR til at kontakte Københavns Kommune, når de oplever generne.

Egenkontrol - Sandfang og olieudskillere

HOFOR fremviste sit interne vedligeholdelsessystem under tilsynet. Systemet anvendes til automatisk at bestille udførelse af flere opgaver på Amagerværket, herunder inspektioner og tømninger af virksomhedens sandfang og olieudskillere.

Systemet anvendes desuden som driftsjournal, der viser datoen for tømning eller inspektion af et givent anlæg, hvilken medarbejder der har udført opgaven og hvad status på anlægget er.

Registrering af tømning af sandfang og olieudskillere blev tjekket stikprøvevis. OK.