



Amagerværket, HOFOR  
Kraftværksvej 37  
2300 København S

CVR / P nr 35523294/1018984780

## **Vilkårsændring til miljøgodkendelse af den 4. august 2016**

HOFOR har søgt Virksomheder og Byliv om vilkårsændring om anvendelse af pladsen til hele stammer ("stammepladsen") til oplag af træflis (eDoc 2022-0232741-1).

HOFOR, Amagerværket er et stort fyringsanlæg, som er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 1.1b:

*1.1 Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover:*

*b) Hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.*

HOFOR, Amagerværket har etableret en kraftværksblok til produktion af elektricitet og fjernvarme, AMV4 på basis af træflis. AMV4 er omfattet af en miljøgodkendelse fra Miljøstyrelsen dateret 4. august 2016, Miljøstyrelsens journalnr. MST-1270-01331.

AMV4 benytter træflis som brændsel.

Spildevand fra Amagerværket til kloak er omfattet af en tilslutningstilladelse fra Københavns Kommune dateret 27. jan. 2014, edoc.

2010-11822-50, mens overfladevand fra det ansøgte areal er omfattet af "Tillægsgodkendelse - tilladelse til udledning af overfladevand fra AMV4 af 21. februar 2018".

Det udendørs flislager vil udover vilkårene i denne vilkårsændring også skulle overholde vilkår i følgende eksisterende godkendelser og tilladelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse til Amagerværkets Fællesanlæg af 23. december 2008.
- Tillægsgodkendelse - tilladelse til udledning af overfladevand fra AMV4 af 21. februar 2018.

**16. november 2022**

Sagsnummer  
2022-0232741

Dokumentnummer  
2022-0232741-4

Bygge-, Parkerings- og  
Miljømyndighed  
Virksomheder og Byliv  
Njalsgade 13  
Postboks 380  
2300 København S

[www.kk.dk](http://www.kk.dk)

Der er fire dagssiloer til flis i tilknytning til AMV4 (1.400 m<sup>3</sup>) samt to indendørs flislagre, hvor der er mulighed for at lagre flis svarende til i alt seks dages fuld drift (samlet kapacitet 105.000 m<sup>3</sup>).

Den ansøgte ændring består i at

1. arealet som har været anvendt til hele træstammer benyttes til flis
2. flis vil kunne opbevares uoverdækket

Der vil herefter være kapacitet til et oplag på ca. 15.000 tons træflis, svarende til ca. 45.000 m<sup>3</sup>. Det forventede flow af træflis på stammeoplagspladsen forventes at være ca. 150.000 tons træflis årligt. Opbevaring af træflis på stammepladsen tilknyttes driften af AMV4 og det overordnede formål er at have et område til opbevaring af træflis, som kan anvendes når de to eksisterende lagre er fyldte. Der er dermed udelukkende tale om mere kapacitet for oplag af brændsel. Dette vil ikke medføre ændringer i AMV4's produktionskapacitet eller i mængden af råvarer, energi mv. Det fremtidige samlede brændselsforbrug forventes fortsat at udgøre 1.250.000 tons træflis årligt.

Den ansøgte ændring er en lovliggørelse af en omlægning af pladserne, som HOFOR har orienteret Københavns Kommune om, og som Københavns Kommune har accepteret, mail af 7. april 2022.

Med den ansøgte ændring vil flislageret være beliggende ved kajen som den fremgår nedenfor:



## Afgørelse

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomheder og Byliv hermed ændring i Miljøstyrelsens miljøgodkendelse af AMV4 vilkår B17 af 4. august 2016.

### Vilkår B17 fra august 2016

Biomasse oplagres overdækket. Undtaget herfra er nødlager til flis og oplag til hele træstammer.

Ændres til

Biomasse skal oplagres overdækket, undtaget herfra er nødlager til flis samt oplag af hele træstammer og træflis på stammeoplagspladsen.

Begrundelse:  
Konsekvensrettelse.

### Nyt vilkår B17a

Det åbne flislager på stammeoplagspladsen med fliskraner og tilkørsel af flis med lastvogn kan driftes 24 timer i døgnet.

Begrundelse:

De overordnede støjvilkår for Amagerværket fremgår af Miljøstyrelsens miljøgodkendelse for Amagerværkets Fællesanlæg fra 2008 vilkår 15.

HOFOR har fremsendt støjberegninger for det nye flislager, Amagerværket Støjkortlægning, COWI, 11. juni 2022.

Støjberegningerne er foretaget for scenarier for hhv. dag, aften og nat inkluderende basisdrift af AMV1 og AMV4 i fuld drift døgnet rundt samt ét pilleskib og to flisskibe liggende langs sydkajen. Alle støjkluder er i fuld drift i dag- og aftenperioden.

Der er indregnet løsning med tre kraner<sup>1</sup>. Kranernes flisbånd og lossetragte ved sydkajen er i drift svarende til de respektive kraner.

Flishuggeren er i drift i dagperioden.

Værkets genbrugsplads er åben kl. 07 – 10.30 og inkluderer konstant kørsel med én gaffeltruck i åbningstiden samt afhentning med én lastbil per dag i dagperioden.

Placeringen af støjkluder fremgår af støjrapporten, som indeholder en oversigt over kildestyrkerne for de enkelte støjkluder og deres driftsforhold. Der anvendes de samme driftsforhold alle ugens dage. I støjberegningerne konkluderes, at Amagerværkets støjvilkår kan overholdes i samtlige referencepunkter i dag- og aftenperioder og i nattetimerne under forudsætning af, at der ikke findes løsning af skibe sted.

Ud fra dette vurderer Virksomheder og Byliv, at flislageret kan operere hele døgnet uden at overskride støjgrænserne i vilkår 15 i miljøgodkendelsen fra 2008.

### Nyt vilkår B17b:

---

<sup>1</sup> HOFOR har i mail af 2. nov. 2022 bekræftet, at beregningerne er baseret på at de tre kraner er i drift samtidig og døgnet rundt.

Spild eller støv fra biomasse på stammeoplagspladsen og veje omkring skal løbende opsamles og fjernes. Rengøringen af flislageret må ikke medføre, at biomassen tilføres havnebassinet.

**Nyt vilkår B17c:**

Overfladevand fra stammeoplagspladsen skal, når der opbevares flis på pladsen, ledes gennem sandfang, olieudskiller og overfladevandsbassin, inden det afledes til spildevandskloak eller genanvendes til fx befugtning af flis.

**Nyt vilkår B17d:**

Overfladevand fra stammeoplagspladsen må, når der ikke er oplag af flis på pladsen, ledes til recipient (via udløb U33) via sandfang og olieudskiller.

**Nyt vilkår B17e**

Der skal udtages en prøve fra perkolatbassin/overfladevandsbassin 1 gang årligt. Der skal ligge flis på stammeoplagspladsen, når prøven udtages

Begrundelse vedr. B17c-e

Afledning af spildevand til kloak:

To analyser af perkolat fra flis viste væsentlige overskridelser af grænseværdierne for afledning til recipient for hhv. suspenderede stoffer og zink.

Overfladevand fra udendørs flislager bliver, når der opbevares flis på pladsen, ledt gennem sandfang, olieudskiller og overfladevandsbassin inden det afledes til spildevandskloak eller genanvendes. Pladsen har belægning med sf-sten, hvilket her betragtes som en tæt belægning.

**Offentliggørelse**

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

**Lovgrundlag**

Afgørelse om tillæg til gældende miljøgodkendelse er truffet iht. Miljøbeskyttelsesloven § 33.

**Retsbeskyttelse**

Miljøgodkendelsen af august 2016 har 8 års retsbeskyttelse, dvs. indtil 4. august 2024. Nærværende vilkårsændring omhandler ikke nye aktiviteter og har derfor samme dato for ophør af retsbeskyttelse.

**Høring**

Afgørelsen har været i høring hos virksomheden. Virksomheder og Byliv har modtaget kommentarer, som præciserer indholdet, mail af 8. nov. 2022. Kommentarerne er taget til følge.

**Klagevejledning****Klageadgang**

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening **senest den 14. december 2022**.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

**Hvem kan klage?**

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig

interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

### **Opsættende virkning**

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

### **Søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

### **Opsættende virkning**

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet, at klagen ikke vil have opsættende virkning, miljøbeskyttelsesloven § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog beslutte at give en klage opsættende virkning.

### **Øvrige forhold**

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Dieseldrevne lastbiler og busser på over 3½ tons skal jf. bekendtgørelse om partikler, kontrol og mærkning af lastbiler og busser i kommunalt fastlagte miljøzoner mv. forsynes med et miljøzonermærke, før de må køre ind i Københavns Kommune.

### **Bedste tilgængelige teknologi (BAT)**

Amagerværket er omfattet af BAT-konklusionen for store fyringsanlæg, nr. 2017/1442 af 31. juli 2017. BAT-konklusionens del vedr. faste brændsler, herunder træflis, er gennemgået i miljøgodkendelsen til flislageret fra Københavns Kommune d. 11. maj 2021. Flytning og udvidelse af pladsen vurderes ikke at ændre på Københavns Kommunes vurdering.

### **Affaldshåndtering**

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

### **Kortlagt areal**

Virksomheden ligger delvist på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervs-mæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med Virksomheder og Byliv.

### **Habitatbekendtgørelsen**

De nærmeste naturbeskyttelsesområder i forhold til Amagerværket er jf. "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Habitatbekendtgørelsen) er

- Saltholm og omliggende hav (Habitatområde nr. 126, Fuglebeskyttelsesområde 110).
- Vestamager og havet syd for (Habitatområde nr. 127, Fuglebeskyttelsesområde 111).

De to områder er som naturbeskyttelsesområde benævnt med nr. 142 og 143. Saltholm er det nærmest beliggende af de to områder. Saltholm ligger i retningen sydøst i Øresund, mens Vestamager ligger sydvest for værket. Afstanden fra Amagerværket til det nærmeste punkt i området ved Saltholm er ca. 5 km. Afstanden til den nærmeste del af selve Saltholm er ca. 7,5 km. Afstanden fra Amagerværket til det nærmeste punkt i området "Vestamager og havet syd for" er godt 7 km. Størsteparten af området ligger dog væsentlig længere væk.

Spildevand fra den ansøgte plads til flisoplag afledes til spildevandskloak til spildevandsrensningsanlæg. Når pladsen er tom, vil overfladevand blive afledt til recipient via olieudskillere og sandfang på Amagerværket. Område for Miljø og Byliv vurderer at dette ikke vil kunne påvirke miljøet eller have kumulative effekter.

### VVM

Aktiviteterne er screenet jf. Miljøvurderings-bekendtgørelsen<sup>2</sup>. Det er afgjort, at aktiviteten ikke er VVM-pligtig, 13. oktober 2022.

### NATURA 2000

Københavns Kommune, Virksomheder og Byliv vurderer, at emissioner eller aktiviteterne i denne miljøgodkendelse ikke vil få betydning for Natura 2000-områder i eller omkring Københavns Kommune.

### Bilag IV-arter

Amagerværket ligger ikke i et område, hvor der er registreret bilag IV-arter (kilde: Danmarks Miljøportal, 18. okt. 2022).

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail [virkmiljoe@tmf.kk.dk](mailto:virkmiljoe@tmf.kk.dk).

Med venlig hilsen

Johan Galster

Anna Fabrin Røjkær

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)

Friluftsrådet, [koebenhavn@friluftsradet.dk](mailto:koebenhavn@friluftsradet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Greenpeace, [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

DOF-København, [koebenhavn@dof.dk](mailto:koebenhavn@dof.dk)

Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

BIOFOS, [post@biofos.dk](mailto:post@biofos.dk)

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27/10/2021.