



Region Hovedstaden (Region Hovedstadens
Apotek)
Marielundvej 25
2730 Herlev

Notat for miljøtilsyn, 2023, hos Region Hovedstadens Apotek

Teknik og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv, har den 24.5.2023 udført miljøtilsyn hos virksomheden:

8. juni 2023

Sagsnummer
2023-0245656

Dokumentnummer
2023-0245656-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Virksomhed: | Region Hovedstadens Apotek |
| Adresse: | Esther Møllers Vej 2/Juliane Maries Vej 16, 2100 København Ø |
| CVR nr. | 29190623 |
| Deltagere: | <i>Region Hovedstadens Apotek</i> Trine Schnor, Farmaceutisk chef Kirsten Jensen-Gaard, Farmakonom Ronnie Olsen, Tekniker Teknik og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv (OMB) Marie Schmidt, Miljøsagsbehandler Marina B. Andersen, Miljøsagsbehandler |
| Virksomheden er: | Omfattet af miljøgodkendelse fra september 2011 med ændringer fra februar 2013 |
| Tilsynet blev foretaget som: | Varslet basistilsyn |
| Formålet med tilsynet var at: | <ul style="list-style-type: none">• Virksomhedens miljøforhold• Miljøgodkendelse |
| Jordforurening: | Ikke relevant |

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

Mobil
2026 1378
E-mail
QB8E@kk.dk

EAN-nummer
5798009809452

| | |
|----------------------------------|--|
| Resultat af seneste egenkontrol: | Ingen bemærkninger |
| Konklusion på tilsynet: | Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger |

Offentliggørelse af tilsynsrapporten

Denne rapport offentliggøres¹ senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>.

Brugerbetalning 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. Område for Miljø og Byliv (OMB) afgørelse om fastsættelse af gebyr kan ikke påklages².

Miljørisikovurdering af virksomheden

OMB skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens³. Heri indgår virksomhedens miljøarbejde, regelefterlevelse og potentiel miljøforurening.

Med venlig hilsen

Marie Schmidt
Miljøsagsbehandler

Marina Beske Andersen
Miljøsagsbehandler

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

Baggrundsnotat

Miljøgodkendelsen blev gennemgået i fællesskab på tilsynet.

Apoteket har haft udkast til notat til kommentering.

Luft

Dokumentation for overholdelse af vilkår 7 om årlig udskiftning af filtre, samt vilkår 32, blev fremvist på tilsynet for hhv. 2021, 2022 og 2023, svarende til årene siden sidste tilsyn. Se bilag 1.

Støj

Hverken Apoteket eller OMB har modtaget klager over støj.

Spildevand

Den samlede afledning af spildevand til kloak fra selve produktionen blev i forbindelse med miljøgodkendelse i 2011/2013 estimeret til ca. 44 m³/årligt.

Apoteket vurderer ikke, at spildevandsafledningen fra produktionen er steget siden, tværtimod vurderes den som faldende bl.a. pga. et mindre vandforbrug til rengøring og stoppet produktion af LVP-væsker.

Spildevandsvilkår 22 udgår

Det aftales på tilsynet, at vilkår 22 udgår af miljøgodkendelsen. Dette skyldes at arbejdets omfang for Apoteket udløst af vilkåret ikke vurderes proportionelt med den meget beskedne spildevandsafledning på <44m³/årligt. Derudover oplyste Apoteket, at der fra central side i Region Hovedstaden generelt foregår et lignende arbejde.

Vilkår 22. En gang om året skal virksomheden indsende en rapport til Center for Miljø, hvori det fremgår at vilkår 10 er overholdt. Rapporten skal desuden indeholde en vurdering af om det er muligt at erstatte rengøringsmidler eller produkter indeholdende A- og B-stoffer med andre produkter indeholdende ingen eller mindre mængder A- og B-stoffer. Første gang senest d. 30. marts 2013.

Affald

Risikoaffald udgøres af skyllevand fra produktionen med hhv.: Suxameton, Heparin og Acetylcystein. Apoteket oplyste på tilsynet, at der nu også sker produktion af Morfin.

Dokumentation for overholdelse af vilkår 17 om opsamling og bortskaffelse af første hold skyllevand som risikoaffald blev fremvist for Heparin. Heparin er det lægemiddel, der produceres mest af de fire produktioner. Med en total bortskaffelse af 12L skyllevand/årligt, udgør produktionen med Heparin derfor den største fraktion skyllevand, der opsamles og bortskaffes som risikoaffald.

Alt risikoaffald samles i aflåst kemikaliedepot på Apoteket og håndteres herefter på Marielundvej, Herlev.

Ift. vilkår 33 oplyste Apoteket, at der generelt arbejdes på en bedre affaldssortering fra central side på Rigshospitalet. I Apotekets kælder sås umiddelbart fraktioner for pap, plastik, imens risikoaffald/medicinsk affald blev opbevaret i aflåst rum på 1. salen.

Ift. vilkår 34 var der ingen registrerede spild med medicinske affaldsstoffer.

Egenkontrol

Apoteket oplyste, at der ikke længere produceres Large Volume Parentals (LVP) samt koblede antibiotikaprodukter.

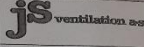
Energi

Vilkår 35 udgår

Det aftales på tilsynet, at vilkår 35 udgår af miljøgodkendelsen. Dette skyldes at arbejdet med energiforbedrende tiltag generelt sker på centralt niveau i Region Hovedstaden/Rigshospitalet, hvorfor det ikke giver mening at bede Apoteket specifikt om årlige rapporter for dette. Apoteket oplyste, at der generelt er stort fokus på energiforbedring hos dem og Region H - især også set i lyset af energiprisudviklingen det seneste års tid, men at Apoteket isoleret set har begrænsede muligheder for at energiforbedre, da det i høj grad afhænger af centrale beslutninger.

Vilkår 35: Virksomheden skal en gang årligt indsende en status for foranstaltninger til besparelse eller bedre udnyttelse af energi samt omlægning til vedvarende energi ledsaget af opnåede resultater og en målsat plan for det næste år.

Bilag 1, Dokumentation for udskiftning af filtre for hhv. 2021, 2022 og 2023

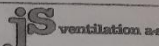
| | | | | | |
|---|--|--------------------------|--|---|--|
| Aftale nummer: 000-1221 | | Kunde: RH Apotek-Steriil | |  | |
| Servicevænnet: Julieane Marias Vej 16 | | | | | |
| Service tekniker: Jan Hansen / Andersen | | Daniel | | Kontakt person: Daniel Hemmingsen | |
| Anlæg: B050-I-U-K2080 | | Placering: Køldier | | | |
| Tlf: 28 92 22 69 | | | | | |

| Komponent | Komplet | Reparat / Rebygget | Smøring | Justeret | Algoritm | Udført | Bemærkninger |
|------------------------|---------|--------------------|---------|----------|----------|--------|--------------|
| Kabinet | x | x | | | | | |
| Ventilator | x | x | | | | | |
| Ventilator lejer | x | | | | | | |
| Ventilator skive | x | | | | | | |
| Rem | x | | | | | | |
| Svingningsdæmpere | x | | | | | | |
| Flex-forbindelse | x | | | | | | |
| Motor lejer | x | | | | | | |
| Motor skive | x | | | | | | |
| Spjæld | x | x | | x | | | |
| Indtag | x | | | | | | |
| Afkast | x | | | | | | |
| Varmeflade | x | x | | | | | |
| Køleflade | x | x | | | | | |
| Genvindingsflade | x | x | | | | | |
| krydsveksler | | | | | | | |
| Roterendeveksler | x | | | | | | |
| Frostfaler | x | | x | | | | |
| Cirkulations pumpe | x | | x | | | | |
| Brandtermostat indb. | x | | | x | | | |
| Brandtermostat uds. | x | | | x | | | |
| Filter indb. | x | | | | x | | |
| Filter uds. | x | | | | x | | |
| Filterpressostat indb. | x | | | | | | |
| Filterpressostat uds. | x | | | | | | |
| Driftpressostat indb. | x | | | | | | |
| Driftpressostat uds. | x | | | | | | |
| Termometer | | | | | | | |

Bemærkninger:

Eftersyns Dato: 17-04-2021 Underskrift: *Daniel Hemmingsen* Service tekniker

Ok 12-05-2023 *[Signature]*

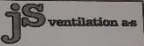
| | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|---|--|
| Aftale nummer 000-1221 | | Kunde: RH Apotek Steril | |  | |
| Servicested: Juliane Marias Vej 16 | | | | | |
| Service tekniker: Jan Hansen / Andersen | | Daniel | | Kontakt person: Daniel Hemmingsen | |
| Anlæg: B050-I-U-K2080 | | Placering: Kælder | | Tlf: 28 92 22 69 | |

| Komponent | Kontroler | Renset / Rensert | Smøring | Justeret | Afgrænset | Udskiftet | Installations tilstand | Bemærkninger |
|---------------------------|-----------|------------------|---------|----------|-----------|-----------|------------------------|--------------|
| | | | | | | | | |
| Kabinet | x | x | | | | | 0 | |
| ventilator | x | x | | | | | 0 | |
| Ventilator lojer | x | | | | | | 0 | |
| Ventilator skive | x | | | | | | 0 | |
| Rem (udsugning) | x | | | | | | 0 | |
| Svingningsdæmpere | x | | | | | | 0 | |
| Flex-forbindelse | x | | | | | | 0 | |
| Motor lojer | x | | | | | | 0 | |
| Motor skive | x | | | | | | 0 | |
| Spjæld | x | x | | x | | | 0 | |
| Indtag | x | | | | | | 0 | |
| Afkast | x | | | | | | 0 | |
| Varmeflade | x | x | | | | | 0 | |
| Køleflade | x | x | | | | | 0 | |
| Genvindingsflade | x | x | | | | | 0 | |
| Krydsveksler | | | | | | | | |
| Roterendeveksler | | | | | | | | |
| Frostfaler | x | | | x | | | 0 | |
| Cirkulations pumpe | x | | | x | | | 0 | |
| Brandtermostat indb | x | | | x | | | 1 | rusten |
| Brandtermostat uds | x | | | x | | | 0 | |
| Filtere indb. + F9 filtre | x | | | | x | | 0 | |
| Filtere uds | x | | | | x | | 0 | |
| Filterpressostat indb. | x | | x | | | | 0 | |
| Filterpressostat uds | x | | | | | | 0 | |
| Flow måler drift ind | x | | x | | | | 0 | |
| Driftpressostat uds | x | | | | | | 0 | |
| Termometer | | | | | | | | |

Bemærkninger:
rem xpa 2300

Eftersyns Dato: 26-03-2022 Underskrift: *Jacob Pedersen* *Daniel 5/4*
Service tekniker

ok 12.05.2023

| Afslut nummer: 555-353 | | Kunde: RH Apotek Steri | |  | | | | |
|--|------------|---|-------|---|---------|-----------|------------------------|--|
| Servicested: Juliane Marias Vej 16 | | | | | | | | |
| Servicetekniker: Nicolai Berg | | Kontaktperson: Ronnie Vagn Olsen | | Tlf: 28 92 22 69 | | | | |
| Anlæg: 9050-U-K2080 | | Placering: Kældrer | | | | | | |
| Installations tilstands kode: | | | | | | | | |
| 0 - Ingen skade | | 1 - Ringe skade, planlæg udbedring | | 2 - Betydlig skade, udbedring snarest | | | | |
| 3 - Akut skade, udbedring straks | | | | | | | | |
| Komponent | Kølemiddel | Røvsedl/Rengør | Svælg | Julestø | Afhævet | Udskiftet | Installations tilstand | Bemærkninger |
| | | | | | | | | |
| Kabinnet | x | x | | | | | 0 | |
| ventilator | x | x | | | | | 0 | |
| Ventilator lejer | x | | | x | | | 0 | Ventilator-lejer skal smøres med fedt ved næste service i 2024 |
| Ventilator skive | x | | | | | | 0 | |
| Rem (udsugning) | x | | | | | x | 0 | |
| Svingningsdæmpere | x | | | | | | 0 | |
| Flex-forbindelse | x | | | | | | 0 | |
| Motor lejer | x | | | | | | 1 | Motor-lejer bør skiftes næste gang i 2024 |
| Motor skive | x | | | | | | 0 | |
| Spjæld | x | x | | | x | | 0 | |
| Indtag | x | | | | | | 0 | |
| ÅBkast | x | | | | | | 0 | |
| Varmeflade | x | x | | | | | 0 | |
| Køleflade | x | x | | | | | 0 | |
| Gærvindingsflade | x | x | | | | | 0 | |
| Trykveksler | - | | | | | | | |
| Roterendeveksler | - | | | | | | | |
| Frostfæler | x | | | x | | | 0 | |
| Cirkulations pumpe | x | | | x | | | 0 | |
| Brandtermostat indb. | x | | | | x | | 0 | |
| Brandtermostat uds. | x | | | | | | 0 | |
| Filtere indb. + F9 filtre | x | | | | | x | 0 | |
| Filtere uds. | x | | | | | x | 0 | |
| Filterpressostat indb. | x | | x | | | | 0 | |
| Filterpressostat uds. | x | | x | | | | 0 | |
| Flow måler drift ind | x | | x | | | | 0 | |
| Driftpressostat uds. | x | | x | | | | 0 | |
| Termometer | - | | | | | | | |
| Bemærkninger: | | | | | | | | |
| Service teknik nøgle bag dør i kontor 0.701 | | | | | | | | |
| Husk at nulstille på knappen bag lågen før anlæg kan starte op | | | | | | | | |
| Lejer i udsugning motor bør skiftes næste gang - DETTE ER OBS TIL NÆSTE SERVICE I 2024 | | | | | | | | |
| Lejer i ventilator skal smøres ved NÆSTE SERVICE 2024 | | | | | | | | |
| Eftersyns Dato: 19-03-2023 | | Servicetekniker NBV | | | | | | |

ok 12.05.2023