



H. LUNDBECK A/S
Otteliavej 9
2500 Valby

Miljøtilsyn 21. nov. 2024

Teknik- og Miljøforvaltningen, enhed for Virksomheder og VVM har d.
21. november 2024 været på tilsyn:

Virksomhed:	H. Lundbeck A/S
Adresse:	Otteliavej 9, 2500 Valby
CVR nr. / P nr.	56759913/ <u>1002054005</u>
Deltagere:	H. Lundbeck A/S: Anja Asgaard, Susanne Madsen Carina Rabjerg, Johan Galster, Virksomheder og VVM
Virksomheden er:	Omfattet af miljøgodkendelse af feb. 2022
Tilsynet blev foretaget som:	Varslet tilsyn
Formålet med tilsynet var at:	Gennemgå virksomhedens miljøgodkendelse
Jordforurening:	Der blev ikke observeret ny jordforurening på tilsynet
Resultat af seneste egenkontrol:	Ingen bemærkninger
Konklusion på tilsynet:	Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger

19. december 2024

Sagsnr.
2024-0013888

Dokumentnr.
2024-0013888-21

Sagsbehandler
Johan Galster

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/>.

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.

Høring af udkast til tilsynsnotat

Forud for offentliggørelse har nærværende notat været i høring hos H. Lundbeck A/S, som har fremsat faktuelle kommentarer, der er blevet taget til følge.

Venlig hilsen
Johan Galster
Akademiingeniør

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

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

Tilsynsnotat H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, Valby, d. 21. nov. 2024**Nyt fra H. Lundbeck A/S:**

Projektledelsen for bæredygtighed er et fokuspunkt for ledelsen og er flyttet over til finansafdelingen. Pga. EU's CSR-direktiv skal H. Lundbeck A/S indrapportere og dokumentere sine miljøpåvirkninger i endnu større detalje end tidligere. Emnerne for indrapportering omfatter

- cirkulær økonomi
- klimapåvirkning
- vandforbrug og -påvirkning
- biodiversitet samt
- forurening

Københavns Kommune agter at regulere H. Lundbeck A/S' afledning af spildevand og vil formelt sende H. Lundbeck A/S et påbud herom.

H. Lundbeck A/S er i færd med at opføre en bygning til laboratorier og dyrestald, G4. For at undgå støjgener i nabolaget foretager H. Lundbeck A/S kontinuert støjovervågning i skel til en nabo. H. Lundbeck A/S oplyser at der har været en enkelt naboklage pga. lysgener.

Københavns Kommune har ingen klager modtaget vedr. byggeriet. En borger har i 2024 henvendt sig til Københavns Kommune med klager over støj fra en ventilator som angiveligt skulle være hos H. Lundbeck A/S. H. Lundbeck A/S har hjulpet Københavns Kommune med at afklare sagen, og det har vist sig, at støjen ikke skyldtes forhold hos H. Lundbeck A/S.

Emissioner eksemplificeret ved laboratorierne i G1. Deltagere Gitte Kobberø og Michael Bæk.

Københavns Kommune ønskede ved dette tilsyn at tale med H. Lundbeck A/S om, hvordan H. Lundbeck A/S' emissioner af en række flygtige stoffer, som indgår i den årlige indrapportering af vilkår 12.2, kan falde til trods for stedse større produktion.

Forskningslaboratorierne i bygning G1 foretager analyser ved kromatografi i præpakkede, lukkede kolonner. Bæregasserne og opløsningsmidlerne herfra opsamles. Alt foregår i lukkede systemer.

Herved undgås emissioner, og analyserne kan foretages på mindre mængder aktivstof.

Dette gælder ikke mindst for mængden af DCM, som siden 1990'erne er blevet kraftigt reduceret.

Forholdene er som forudsat i miljøgodkendelsen.

Solvent i kolber bortskaffes i det interne solventafløb. Brugt solvent opsamles i en særlig tank i kælderen, som beskrevet i miljøgodkendelsen.

Neutraliseringsrummet. Deltagere: Ricki Hansen.

I neutraliseringsrummet samles væske fra rengøringsvand fra produktionen af vortioxetine i bygning V til rensning i kulfilter, samt syre fra

forsøg fra laboratorier i bygning Y til pH neutralisering. Rummet er etableret med afløb. Under hele anlægget er der spildbakke. Efter en hændelse med udslip af vortioxetine (grundet ufunktionelt kulfilter) er hyppigheden af udskiftning af kul i filteret ændret fra hvert tredje til hvert andet år. H. Lundbeck A/S har redegjort for hændelsen i mail til Københavns Kommune af 18. sept. 2024, og Københavns Kommune har taget det til efterretning.

Vedrørende bortskaffelse af brugt aktivkul med indhold af aktivstof og evt. opløsningsmidler har H. Lundbeck A/S oplyst, at filteret tømmes af Krüger Aquacare, og indholdet af kul og aktivstof sendes som flydende farligt affald til forbrænding hos Fortum. Regning for seneste afhentning af aktivkul forevist, inv.no 24011803. Københavns Kommune har kontaktet firmaet for nærmere oplysninger om disponeringen af det brugt aktivkul og har modtaget svar, som henviser til Veolia, som varetager den praktiske bortskaffelse. Københavns Kommune har taget kontakt til Veolia.

Miljøhændelser ammoniak. Deltagere: Sebastian Mide.

Februar 2023 havde H. Lundbeck A/S i Valby en ammoniakudslip på 80 kg fra sikkerhedsventilen på en kompressor i C7. Gassen blev afledt til omgivelserne. i kølecentralen blev målt 80-100 ppm. Københavns Kommune blev informeret om hændelsen. Efterfølgende bad Københavns Kommune H. Lundbeck A/S udarbejde en risikovurdering for ammoniak og retningslinjer for underretning af Københavns Kommune. Denne risikovurdering blev udleveret ved tilsynet. Risikovurderingen er baseret på scenarier fra tre konkrete hændelser, hhv. den seneste, to i 2018 og 2023. Scenarierne og effekten af de udvalgte sikkerhedstiltag er vurderet i H. Lundbeck A/S' risikomatrice. Vurderingen giver ikke anledning til kommentarer.

H. Lundbeck A/S har en procedure for ammoniakudslip: ved indendørs niveauer mellem 100 og 250 ppm udløses intern alarm, over 250 ppm tilkaldes beredskabet og Københavns Kommune informeres.

Klimaindsats

H. Lundbeck A/S' langsigtede mål er at være CO₂-neutral i 2050. Dette mål er baseret på milepæle undervejs, herunder at sætte mål for CO₂-emissioner fra koncernen som helhed og dens leverandører, Scope 3. H. Lundbeck A/S indkøber elektricitet fra fornybare kilder og arbejder med at udskifte bilparken til el-biler. H. Lundbeck A/S arbejder også med at de 50 største leverandører skal bruge energi fra fornybare kilder.

Reservekraft. Deltager: Rune Astrup

Nødstrøm hos H. Lundbeck A/S er baseret på fem nødstrømsgeneratorer, alle mindre end 1 MW, og et antal UPS'er.

Hver nødstrømsgeneratorer testes i alt 25 timer per år.

H. Lundbeck A/S ønsker i tilfælde af strømsvigt at kunne levere reservekraft til det overordnede el-net. Ønsket er at kunne levere elektricitet op til 55 timer per generator per år.

I denne sammenhæng skal H. Lundbeck A/S afklare

1. de støjmæssige konsekvenser af mere drift af nødgeneratorerne
2. hvorledes holdes nødgeneratorerne varme og klar til start i dag, og forårsager det lokale emissioner?

Ad 2 har H. Lundbeck A/S efterfølgende svaret, at deres nødstrømsgeneratorer holdes konstant opvarmet til 60°C ved hjælp af elektriske varmevekslere, hvorfor der ingen lokale emissioner er herved.

Om sammenhæng med gasmotorbekendtgørelsen:

H. Lundbeck A/S' nuværende nødgeneratorer er som nødstrømsanlæg med < 500 driftstimer per år undtaget fra gasmotorbekendtgørelsen, jf. § 1, stk. 3 pkt 3. For så vidt de overgår til at være reservekraft for el-nettet, vil de være omfattet af gasmotorbekendtgørelsen § 1 stk 1 og skal overholde emissionsgrænseværdierne, gasmotorbekendtgørelsens § 6 og bilag 1, samt krav om præstationskontrol og rapportering.

H. Lundbeck A/S oplyste at pga. udvidelsen med bygning G4 vil der være behov for yderligere 2 MW kølekapacitet fra 2026. de eksisterende tørkølere kører med reduceret effekt for at mindske støjen.

Hvis overskudsvarmen fra denne udvidelse skal sælges til fjernvarmenettet, vil en del af varmen skulle sælges i sommertiden, hvor varmeforbruget er mindst. H. Lundbeck A/S har rådgivere på at afdække mulighederne for optimering af energiudnyttelsen.

H. Lundbeck A/S har foretaget anmeldelse af kedel 1, 29. sept. 2023, edoc. nr. 2023-0389856. anlægget blev anmeldt som et bestående fyringsanlæg >5 MW iht bek. for Mellemstore fyringsanlæg. I realiteten er anlægget dog mindre end 5 MW, hvorfor dette retteligt før skulle have været anmeldt i 2028. For at opretholde stringens i anmeldelserne og de gældende frister vil Københavns Kommune afvise anmeldelsen og bede H. Lundbeck A/S fremsende en ny i 2027.

Johan Galster og Carina Rabjerg