



Novo Nordisk A/S – bygning C2.
Novo Nordisk Park 2
2760 Måløv

Natur Klima og Miljø

Heidi Uttenthal Bay (HBAY)
E-mail hbay@balk.dk

Sagsnr.: 09.00.00-K08-2-25

Dato: 9. juli 2025

Tilsynsnotat -partielt tilsyn med pumpebrønd

Miljøtilsynsrapport for tilsyn udført den 20. maj 2025

Virksomhedens navn	Novo Nordisk A/S
Virksomhedens adresse	Novo Nordisk Park 2, bygning C2
CVR-nummer	24256790
Matrikel	9k Måløv By, Måløv
Telefonnummer	44668888
Virksomhedstype	D202
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Deltagere på tilsynet	Anders Brinch-Nielsen og Heidi Uttenthal Bay fra Ballerup Kommune Tina Pehrson, Iben Nøhr Bertelsen, Sinne Hjelmsø Andersen, Andreas Herfelt, Musa Karatas og Mads Bruun Jakobsen fra Novo Nordisk A/S
Tilsynet omfattede	Pumpesump i kælder på bygning C2

Baggrund

Tidligere på året har det nedgravede ledningsstykke fra pumpesump til synligt rør i kælderen været utæt og har givet anledning til en forurening. Utætheden er udbedret.

Der er konstateret en forurening med et hormonstof i gruset, som ligger under rørføringen.

Ballerup Kommune var den 20. maj 2025 på besigtigelse på Novo Nordisk A/S i kælderen på bygning C2 for at anskue forholdene i kælderen ved pumpesumpen og den tidligere utætte rørføring.

Tilsynet er således et prioriteret tilsyn på afløbsforhold i kælderen på bygning C2.



Indretning

Fra tabletproduktionen og til pumpesumpen i kælderen går et rør, som fører vaskevand til pumpesumpen. Afgangsvandet fra vaskeprocessen går gennem gulvet og i synligt rør fra loft til gulv. Rørføringen går videre under gulvet til pumpesumpen. Rørstrækket under gulv er på ca. 50 cm. Rørtypen på tilførselsrøret er lavet af polyethylen, oplyst af mail den 30. juni 2025.

Pumpesumpen er betonbrønd med to dykpumper, som pumper vandet ud i et samlet rør, som føres til opsamlingstanken beliggende nord for bygningen. De elektriske ledninger går ind gennem siden på pumpesumpen. Udboringen til ledningsføringen er ikke tætnet ud mod jorden i denne øvre del af pumpesumpen. I pumpesumpen er der koblet et alarmsystem, som aktiveres, hvis vandstanden er for høj.

Rørføringen fra pumpesumpen går ud gennem siden på brønden og videre under gulvet. Rørstrækket under gulvet på afgangsrøret fra pumpesumpen er på ca. 50 cm, hvorefter det er ført fra gulv til loft i synligt rør. Det er oplyst, at røret er udført i rustfrit stål under gulv og til loft.

Det oplyses ved tilsynet, at der ikke er tæthedsprøvning på de to beskrevne rørstræk i gulvet hhv. til og fra pumpesumpen.

Det er oplyst, at der omkring røret i lagt et materiale, som kan ophærde ved fugt. Ballerup Kommune har på tilsynet spurgt om materialet også kan ophærde i tilfælde af, at vandet har en afvigende pH-værdi. Som udgangspunkt et dette forhold afvigende i forhold til miljøgodkendelsens vilkår Novo Nordisk vender tilbage med svar på spørgsmålet.

Observationer og aftaler

Det var uklart ved tilsynet, om alarmen blev kontrolleret i forbindelse med den kontrol, som sker af pumpebrønden. Kontrollen udføres af et eksternt firma. Det blev aftalt, at Novo Nordisk A/S følger op med en forespørgsel om denne kontrol udføres. Ballerup Kommune anmoder om at få tilsendt en kopi af seneste kontrolrapport eller et udskrift af arbejdsbeskrivelse for kontrollen af pumpesumpen. Kopi af driftsjournal og kopi af arbejdsprocedure for håndtering af pumpebrønd er fremsendt den 30. juni 2025.

I forbindelse med udbedringen af rørføringen er der tidligere udtaget en prøve af gruset under det utætte rør. Det har vist sig, at der er en forurening i det grus, som røret har ligget i.

Ved tilsynet blev det diskuteret, om der var tale om en reel jordforurening eller om gruset er en del af bygningsmassen. Det er uklart, om der er et betondække under gruset eller ej. Novo Nordisk A/S undersøger dette forhold ved at se i bygningstegningerne for bygning C2. Novo Nordisk A/S skal fremsende svar senest den 20. juni 2025, hvorefter det videre forløb aftales. Ballerup Kommune har den 17. juni 2025 modtaget oplysninger fra Novo Nordisk A/S om at der ikke er et ekstra betonlag under gulvet.

Hvis bygningstegningerne viser, at gruset er i kontakt med jorden under bygningen, blev det aftalt, at Novo Nordisk A/S vender tilbage med et forslag til en afgrænsende undersøgelse af forureningen. Forureningen er uafgrænset i dybden og til siderne.



Der er lagt op til en dialog om et undersøgelsesoplæg. Novo Nordisk A/S og deres rådgivere er velkomne til at tage kontakt til myndigheden.

Novo Nordisk A/S har efterfølgende fremsendt undersøgelsesoplæg den 9. juli 2025 på afgrænsende undersøgelse af jordforureningen.

Spørgsmål til indretningen/anvendelse af tank og rørsystem

Efter tilsynet har Ballerup Kommune gennemgået tilladelserne til tankanlæg T2 og tilhørende rørføringer. Ballerup Kommune har vedhæftet en række spørgsmål, som bedes besvaret inden 8. juli 2025, sammen med:

1. kopi af seneste kontrolrapport eller et udskrift af arbejdsbeskrivelse for kontrollen af pumpeumpen.

Derudover skal Novo Nordisk fremsende oplysninger om der er tale om en gruskastning i et aflukket rum uden kontakt til omkringliggende jord. Svaret skal sendes til Ballerup Kommune senest den 20. juni 2025, hvorefter det videre forløb aftales. Ballerup Kommune har modtaget svar den 17. juni 2025 om at gruskastningen ikke er i et aflukket rum.

Ballerup kommune har modtaget svar på spørgsmål og arbejdsbeskrivelse for kontrol af pumpeump i mail den 30. juni 2025.

Offentliggørelse

Tilsyn offentliggøres (denne rapport) i Digital Miljø Administration (DMA) som tilgås via www.dma.mst.dk – her er det muligt, med tid, at se hvilke virksomheder der har fået miljøtilsyn hvornår og hvad der blev konstateret mv. på det enkelte tilsyn.

Med venlig hilsen
Heidi Uttenthal Bay (HBAY)
Miljømedarbejder