

Fra: Boris Schuleit
Sendt: 12. august 2026 14:58
Til: 'Thomas Dejbjerg Pedersen Ferskov'
Emne: Miljøtilsyn vedr. spildevandsudledning fra AUH.

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Fuldført

Hej Thomas.

Tak for et godt og konstruktivt tilsynsmøde i går hos jer. Som aftalt får du hermed mine notater vedr. aftaler og opfølgningspunkter vedr. spildevandsudledning, tilladelser, prøvetagning og vurdering af liste A- og B-stoffer. Du må endelig sige til hvis der er noget jeg har glemt eller misforstået.

- Der blev ifm. mødet kigget på kloaktegninger for det samlede AUH med henblik på en vurdering af, om de nuværende prøvetagningsbrønde (S6 og S90) er repræsentative for den samlede spildevandsudledning fra AUH. Konklusionen blev, at der mangler prøvetagning fra spildevandsstrømme fra Sterilafdelingen (desinficering af udstyr) samt fra Retspsykiatrisk afdeling. På den baggrund blev der udpeget brønde, som AUH sammen med Eurofins skal undersøge, om de er egnede til prøvetagning. Hvis ikke de er egnede, vil prøvetagning i brønd opstrøms være en alternativ løsning. Når dette er afklaret, vil AUH forestå 1-2 prøvetagninger, som skal vurderes nærmere – dette med henblik på, at disse prøvepunkter fremadrettet forventeligt skal medtages som supplement til S6 og S90. Dette skal sikre, at prøvetagninger er repræsentative for AUH's spildevandsudledning og at prøvetagning dermed sker iht. krav i gældende tilslutningstilladelse af 10.09.2009.
- AUH arbejdet p.t. på opdatering af kloakplaner. For overblikkets skyld blev det aftalt, at når disse er færdige (formodentlig i 2026), vil du fremsende en opdateret tegning med markering af prøvetagningsbrønde samt hvilke hospitalsafsnit/-afdelinger de enkelte prøvetagningsbrønde repræsenterer.
- Iht. jeres tilslutningstilladelse af 10.09.2009 skal der årligt fremsendes en opgørelse over forbruget af liste A- og liste B-stoffer samt fremdriften i handlingsplanen for reduktion af liste A- og liste-B stofferne. Tidligere har der udelukkende været vurderet på rengøringsprodukter, men det blev aftalt, at der fremover skal vurderes på alle produkter, som kan ende i spildevandskloakken – herunder bl.a. produkter fra laboratorier og Sterilafdelingen. Det bliver et stort arbejde der skal igangsættes og kommer til at tage noget tid. Det blev dog aftalt, at næste opgørelse forventeligt fremsendes primo 2027.
- Den tidligere fremsendte tilladelsesoversigt opdateres af AUH og fremsendes til Aarhus Kommune.
- Det blev aftalt, at Aarhus Kommune fremsender dét sammendrag, som Aarhus Kommune har lavet af de vigtigste ting i MST's tilslutningsvejledning vedr. vurdering af liste A- og B-stoffer. Dette er indsat nedenfor.

Sammendrag af den nye tilslutningsvejledning vedr. vurdering af liste A- og B-stoffer (Der henvises dog ligeledes til vejledningens samlede tekst herom)

A-stoffer er som udgangspunkt uønskede i spildevandet, hvorfor stofferne skal substitueres eller reduceres til et minimum.

Følgende H-sætninger medfører, at stoffet er et A-stof, da de medfører mulig skade på mennesker eller miljø:



H330	Livsfarlig ved indånding
H331	Giftig ved indånding
H332	Farlig ved indånding
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H340	Kan forårsage genetiske defekter
H350 og H350i	Kan fremkalde kræft
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
(alle eventuelle bogstavkombinationer)	
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
(alle eventuelle bogstavkombinationer)	
H362	Kan skade børn, der ammes
H370	Forårsager organskade
H372	Forårsager organskade ved længerevarende eller gentagen eksponering
H373	Kan forårsage organskade ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarende virkning for vandlevende organismer

B-stoffer skal begrænses ved anvendelse af BAT.

Følgende H-sætninger medfører at stoffet er et B-stof, da de medfører mulig skade på miljø:



H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

C-stoffer har begrænsede miljøskadende virkning, men skal begrænses mest muligt.

Liste C består af de resterende stoffer, det vil sige stoffer, der hverken er omfattet af liste A eller liste B.

Blandingsprodukter

Kemikalieleverandørernes datablade indeholder oplysninger om faresætninger (H-sætninger) for såvel det samlede produkt, som for de enkelte stoffer i blandingen. H-sætningerne tildeles på baggrund af den form som produktet leveres i af producenten og kan også være tildelt på baggrund af anvendelsen af produktet. Men produktets form i spildevandsstrømmen kan i visse tilfælde være betinget af helt tredje forhold. Under gennemgang af sikkerhedsdatablade er det derfor vigtigt at være opmærksom på hvilke H-sætninger der er relevante for den form, som produktet får i spildevandet. Blandingsprodukter, som indeholder stoffer med faresætningerne om humanskade, H330, H331, H332, H334, H370, H372 og H373, betragtes som udgangspunkt kun som tilhørende kategori A, hvis indholdet er så stort, at den samlede blanding er mærket med faresætningerne H330, H331, H332, H334, H370, H372 og H373.

Blandingsprodukter, som indeholder stoffer med faresætningerne om miljøskadende effekt, skal begrænses ift. koncentrationen i vandmatricen, men skal også begrænses for at undgå ophobning i sediment og biota. Såfremt det ikke er muligt for virksomheden at substituere indholdet af A-stoffet, er der behov for en konkret vurdering af mængder og koncentration i spildevandsstrømmen, renseanlægsforhold og forholdene i det modtagende vandområde for at kunne fastsætte vilkår for A-stoffet.

Venlig hilsen

Boris Schuleit
Kemiingeniør
+45 89 40 45 34



TEKNIK OG MILJØ

Klima og Energi
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand
+45 8940 4400
www.aarhus.dk
virksomheder@mtm.aarhus.dk

Aarhus Kommune registrerer og bruger de oplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse. Vi bruger oplysningerne for bedre at kunne besvare din henvendelse. Aarhus Kommune er dataansvarlig for behandling af personoplysninger, og du kan læse mere om kommunens behandling af personoplysninger her: <https://aarhus.dk/databeskyttelse>
Oplysninger om vores behandling af personoplysninger i forbindelse med sager efter miljøbeskyttelsesloven, jordforureningsloven og miljøvurderingsloven kan læses her: [Virksomheder](#)

Fra: Thomas Dejbjerg Pedersen Ferskov <THPEER@rm.dk>

Sendt: 11. august 2026 15:07

Til: Boris Schuleit <bosc@aarhus.dk>

Emne: Sammendrag af MST vejl. om spildevand

Denne mail er fra en afsender uden for Aarhus Kommune. Åbn kun vedhæftede filer og links, hvis du

Hej Boris

Vil du sende mig det "sammendrag" du har lavet af de vigtigste ting i MST vejledningen om spildevand mht. At opgøre liste A og B .

Med venlig hilsen

Thomas Dejbjerg Pedersen
Miljøkoordinator • Teknisk Drift Stab

Aarhus Universitetshospital
Teknisk Afdeling • Bygning R1
Palle Juul-Jensens Boulevard 50
8200 Aarhus N
Tel. 5148 3633
Mail. thpeer@rm.dk

midt
regionmidtjylland
www.rm.dk