



Illustration fra ansøgning om tilslutning af spildevand.

Tilladelse til tilslutning af spildevand fra
SSI Diagnostica A/S, Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød
til offentlig kloak



Indhold

1	Stamdata.....	3
2	Indledning	4
3	Vilkår	4
3.1	Generelt	4
3.2	Indretning og drift.....	4
3.3	Anvendelse af rens- og rengøringsprodukter	5
3.4	Egenkontrol.....	5
3.5	Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	6
3.6	Driftsjournal.....	6
3.7	Uheld.....	7
4	Beliggenhed og plangrundlag	7
5	Bortfald af tilladelse	7
6	Hjemmel.....	7
7	Klagevejledning, søgsmål og aktindsigt.....	7
8	Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering	8
8.1	Indledning	8
8.2	Indretning og drift.....	8
8.3	Udledning af spildevand	10
8.4	Spildevandsmængde	10
8.5	Vurdering af indholdsstoffer.....	10
8.6	Vurdering af sæbeprodukter	11
8.7	Renseforanstaltninger.....	12
8.8	Spildevandsanalyser.....	12
8.9	Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	12
8.10	Habitatvurdering	12
8.11	Driftsjournal.....	13
8.12	Forholdet til anden lovgivning	13
8.13	Konklusion	14

Bilag 1: Opdateret kloakplan af 14. september 2022.

Bilag 2: Ansøgning om tilslutningstilladelse for spildevand fra ny kaninfacilitet fra SSI Diagnostica A/S modtaget 10. januar 2022.

Bilag 3: Datablade for rengøringsmidler



1 Stamdata

Virksomhedens navn	SSI Diagnostica A/S
Virksomhedens adresse	Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød
Matrikelnummer	4a, Lillerød by, Lillerød
CVR nr.	37294535
P-nr.:	1021739185
Kontaktperson	Mikkel Sørensen
Virksomhedstype og listebetegnelse	Ikke godkendelsespligtig aktivitet efter godkendelsesbekendtgørelsen ¹ eller husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ² .
Hovedaktivitet	Dyrehold omfattet af lov om dyreforsøg ³
Tilladelsens dato	11. maj 2023
Tilsynsmyndighed	Allerød Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Tidligere tilladelser	2002 (spildevand omtalt i byggetilladelse)
Sagsbehandler	Lasse Tellerup Møller

¹ Bekendtgørelse nr. 2080 af 15/11/2021 om godkendelse af listevirksomhed.

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 474 af 15/05/2014 af lov om dyreforsøg



2 Indledning

Allerød Kommune meddeler tilslutningstilladelse til tilslutning af sanitært- og industrispildevand fra ny kanin-facilitet hos SSI Diagnostica A/S, Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød på baggrund af ansøgning om dette.

3 Vilkår

3.1 Generelt

Allerød Kommune meddeler hermed tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra virksomheden SSI Diagnostica A/S, matr. nr. 4a Lillerød By, Lillerød By, Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød til forsyningsselskabet NOVAFOS A/S' kloaknet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Tilladelsen med tilhørende vilkår er gældende fra modtagelsen.
2. Tilladelsen omfatter følgende typer spildevand fra ejendommen:
 - Sanitært spildevand fra toilet, bad, køkken og almindelig rengøring af personalelokaler mv. Dette spildevand må i sammensætning ikke adskille sig væsentligt fra spildevand fra en normal hus-holdning.
 - Industrispildevand: fra håndvaske i dyrlæge- og dyrepasserrum, rengøring af staldinventar, afledning fra burvaskemaskine og rumrengøring af staldanlæg og lignende spildevand der adskiller sig i sammensætning fra sanitært spildevand.
3. Spildevandet fra virksomheden må ikke indeholde stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet, de tilhørende anlæg, driften af disse anlæg, eller på recipienten.
4. Den afledte mængde af sanitets- og industrispildevand fra SSI Diagnostica A/S til det offentlige spildevandssystem må maksimalt udgøre 900 m³ pr. år. Hvis SSI Diagnostica A/S konstaterer, at der udledes mere end 900 m³ industri- og sanitetsspildevand til det kommunale spildevandssystem om året, skal dette hurtigst muligt oplyses til kommunen.
5. Ved påtænkt ophør af produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.
6. En kopi af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for de medarbejdere, som er beskæftiget med arbejdsprocesser, hvorfra der afledes processpildevand. De pågældende medarbejdere skal desuden have kendskab til relevante dele af tilladelsen.

3.2 Indretning og drift

7. Alle ændringer i virksomhedens indretning og drift i forhold til det, der er beskrevet i spildevandsteknisk vurdering til nærværende tilladelse, der medfører ændringer i spildevandets mængde eller sammensætning, skal senest 14 dage inden ændringen foretages, meddeles til Allerød Kommune.
8. Sanitært spildevand og industrispildevand fra håndvaske i dyrlæge- og dyrepasserrum, rengøring af staldinventar, afledning fra burvaskemaskine og rumrengøring af staldanlæg tilsluttes spildevandsledningen der løber sydøst for kaninfaciliteterne.
9. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer må ikke afledes til spildevandsledning.
10. Afløbsbrønde, kloakrør og kloaksamlinger skal være tætte og vedligeholdes løbende efter leverandørens anvisninger.
11. Ved større spild af kemikalier med udledning til kloaknettet skal udledning fra kaninfaciliteten til kloaknettet kunne stoppes med afspærringsventil. Spildet opsamles og bortskaffes som anvist af Allerød Kommune efter regulativ om erhvervsaffald. Udledning må først startes igen, når hele eller tilnærmelsesvis hele den spildte mængde er opsamlet. Driftsforstyrrelsen meddeles til Allerød Kommune hurtigst muligt.
12. Betjeningsknap til afspærringsventil skal være let tilgængelig.



3.3 Anvendelse af rens- og rengøringsprodukter

13. Der må ikke uden Allerød Kommunes tilladelse anvendes andre rens- og rengøringsprodukter, som indeholder A- og/eller B-stoffer efter Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning, end produkterne anført i denne tilladelses bilag 3.
14. Hvis virksomheden ønsker at ibrugtage andre rens- og/eller rengøringsprodukter end de oplyste, skal der til Allerød Kommune 14 dage inden den påtænkte ibrugtagning fremsendes ansøgning herom. Ansøgningen skal indeholde oplysninger om:
- Gældende sikkerhedsdatablad(e) for hvert enkelt rens- og/eller rengøringsprodukt med oplysning om de enkeltstoffer inkl. CAS- eller EINECS-nummer, som de(t) pågældende rens- og/eller rengøringsprodukt(er) består af.
 - Forventet årligt forbrug for hvert rens- og/eller rengøringsprodukt.
 - Forslag til kategorisering som A-, B- eller C-stof af alle betydende enkeltstoffer, som de(t) pågældende rens- og/eller rengøringsprodukt(er) består af. Kategoriseringen skal ske efter de retningslinjer, der er defineret i Miljøstyrelsens vejledning herom⁴.
 - Oplysning om miljømærkning med "Svanen" (som indstiftet af Nordisk Ministerråd), "Blomsten" (som indstiftet af EU) eller anden anerkendt miljømærkning.

3.4 Egenkontrol

15. Virksomhedens spildevand må ved tilledning til forsyningsselskabets kloaknet ikke overskride kravværdierne i nedenstående tabel.

Parameter	Grænseværdi	Måling, analysemetode eller udregning
Temperatur	< 50 °C	Måling
pH	6,5 - 9	DS/EN ISO 10523:2012
Suspenderede stoffers tørstof	500 mg/l	DS/EN 872:2005
Fedt	50 mg/l	Reflab-metode 5:2005 Evt. ISO 9377-2
NVOC	150 mg/l (obs. værdi)	DS/EN 1484 (seneste udgave) i kombination med Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, metode 5310 B (seneste udgave)
Kemisk iltforbrug COD	600 mg/l	DS/ ISO 15705
Biologisk iltforbrug BOD ₅	-	DS/EN 1899-2
Forholdet COD/BOD ₅	< 3	Udregning
Nitrifikationshæmning	< 20 % (vejl. krav) < 50 % (abs. krav)	Modificeret ISO 9509:2006, undersøges fortyndet med 4 dele vandhanevand (200 ml/l).

⁴ Miljøstyrelsen. Vejledning 2/2006. Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.



16. Til kontrol af overholdelse af de i vilkår 15 fastsatte grænseværdier, skal virksomheden lade et akkrediteret laboratorium udføre prøvetagning og analyse af spildevandet ⁵. Udgifter til prøvetagning og analyse påhviler virksomheden.
17. Der skal uanset det i vilkår 16 anførte anvendes analysemetoder i overensstemmelse med gældende Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger og metodedatablade fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium med mindre andet aftales med Allerød Kommune.
18. Der udtages og analyseres 2 prøver pr. år fordelt over året. Første prøve udtages senest 1 måned efter udledningen er startet.
19. Spildevandsprøver skal udtages som stikprøve af brønd på østsiden af den nye kaninfacilitet. Brønden indrettes så det er muligt at udtage repræsentative stikprøver fra denne.
20. Det årlige antal prøver kan efter aftale med Allerød Kommune nedsættes, såfremt prøverne i to på hinanden følgende år overholder kravene i vilkår 15.
21. Til bestemmelse af nitrifikationshæmning anvendes aktivt slam fra Lillerød Renseanlæg.
22. For alle andre krav end kravet til nitrifikationshæmning er disse absolutte krav, hvilket vil sige, at enhver prøve skal overholde grænseværdierne.
23. Analyseresultaterne skal sendes til Allerød Kommune senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne fra laboratoriet.
24. Ved overskridelse af de i vilkår 15 nævnte kravværdier herunder ved mere end 20 % nitrifikationshæmning og 150 mg NVOC/l skal virksomheden senest 4 uger efter modtagelse af analyseresultaterne fremsende en redegørelse om årsagen/den mulige årsag til overskridelsen samt forslag til nedbringelse af de overskredne grænseværdier.
25. Allerød Kommune kan anmode om supplerende prøvetagning og analyse til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt.
26. Høje værdier for nitrifikationshæmning og/eller høje værdier for forholdet mellem BOD₅ og COD vil desuden kunne medføre anmodning om udtagning af supplerende spildevandsprøver til analyse for indhold af specifikke stoffer/stofgrupper, som ikke indgår i vilkår 15.
27. Supplerende prøvetagning og analyse gennemføres efter nærmere aftale med Allerød Kommune.

3.5 Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

28. Virksomheden skal hvert år vurdere, om anvendte rengøringsprodukter som indeholder A- og/eller B-stoffer kan erstattes med mindre skadelige produkter. Resultaterne af denne vurdering fremsendes hvert år sammen med den årlige driftsjournal (jf. vilkår 29). Vilkåret bortfalder ved fuldstændig substitution af rengøringsprodukter indeholdende A- og/eller B-stoffer.

3.6 Driftsjournal

29. Virksomheden skal føre driftsjournal, som på forlangende skal forevises til Allerød Kommune. Data skal gemmes i 6 år. Driftsjournalen skal indeholde følgende oplysninger:
 - Årligt vandforbrug.
 - Forbruget af rengøringsprodukter til rengøring af kaninfaciliteterne, staldudstyret, m.v. fordelt på produkter.
 - Evt. driftsforstyrrelser og udslip
 - Dato for tømning af spulebrønde

Driftsjournalen for det foregående kalenderår fremsendes hvert år i februar måned til Allerød Kommune. Første gang i februar 2024.

⁵ Ved et akkrediteret laboratorium forstås et laboratorium, som er akkrediteret af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DANAK) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European co-operation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.



3.7 Uheld

30. Opbevaring af kemikalier skal ske forsvarligt, så eventuelt spild ikke kan løbe til kloaksystemet.
31. Ved eventuelle uheld, hvor der er sket eller hvor der er fare for udledning af stoffer / kemikalier ud over det tilladte, skal SSI Diagnostica A/S hurtigst muligt kontakte kommunen på telefonnummer 48 100 100. Ved akut forurening kontaktes Alarmcentralen på telefonnummer 112. Alarmcentralen afslutter samtalen.

4 Beliggenhed og plangrundlag

Virksomheden er beliggende i Lillerød by i landzone og området er i henhold til lokalplan nr. 253 udlagt til forsknings- og udviklingsformål, dyrehold med forsøgsdyr samt til produktion inden for det biologisk-medicinske område. Virksomheden er beliggende inden for indvindingsopland til Blovstrød og Sjølsø vandværk.

De nye faciliteter er indføjet i det nye kloakopland DG gennem tillæg nr. XII til Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013. Kloakopland DG er fælleskloakeret område. Regnvand skal ifølge tillæg nr. XII håndteres lokalt på matrikel 4a, Lillerød by, Lillerød.

5 Bortfald af tilladelse

Nærværende tilslutningstilladelse bortfalder såfremt udnyttelse ikke er påbegyndt senest 2 år efter meddelelsen og tilføjelse af matrikel nr. 4a, Lillerød By, Lillerød By, Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød i tillæg til Allerød Kommunes spildevandsplan.

6 Hjemmel

Tilslutningstilladelsen til SSI Diagnostica, Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød, til NOVAFOS A/S' kloaknet meddeles efter miljøbeskyttelseslovens⁶ § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsens⁷ § 13 stk. 1.

Hvis anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt eller af hensyn til kommunens spildevandsplan, kan Allerød Kommune, jf. miljøbeskyttelseslovens § 30, påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af spildevandsanlægget. Kan forureningen ikke afhjælpes, kan kommunen nedlægge forbud mod fortsat drift af anlægget. Kommunen kan endvidere ændre vilkår fastsat i tilladelsen, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller u hensigtsmæssige.

7 Klagevejledning, søgsmål og aktindsigt

Nærværende godkendelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten for afgørelsen og enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Samtidig kan de institutioner og interesseorganisationer, der er klageberettigede efter miljøbeskyttelseslovens §§ 98 – 100 også klage. SSI Diagnostica A/S vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En eventuel klage skal være indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet **senest den 7. juni 2023** og indsendes via Klageportalen, som findes via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen bliver videresendt til Allerød Kommune af Klageportalen og klagen er formelt indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Hvis Allerød Kommune fastholder afgørelsen, sender Allerød Kommune klagen videre til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Klagere får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, som er sendt uden om Klageportalen, medmindre der forinden er meddelt fritagelse for brug af Klageportalen. Begrundet anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget her: [Fritagelse for brug af klageportalen](#). Miljø- og Fødevareklagenævnet har tlf. nr. 7240 5600.

⁶ Bekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022 af lov om miljøbeskyttelse.

⁷ Bekendtgørelse nr 1393 af 21/06/2021 om spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.



Allerød Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for aktindsigt i sagen.

Eventuelt søgsmål til prøvelse af denne afgørelse skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. **senest den 10. november. 2023**. Er afgørelsen påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter, at Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse foreligger.

Tilladelsen kan udnyttes, indtil en eventuel klage er afgjort, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet. Men udnyttelse af tilladelsen vil i så fald ske for egen regning og risiko. Klagemyndigheden kan til enhver tid ændre eller ophæve en påklaget tilladelse.

8 Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

8.1 Indledning

Følgende indeholder en beskrivelse af de processer på SSI Diagnostica A/S, hvorfra der udledes processpildevand samt en miljømæssig vurdering af de stoffer, der i den forbindelse udledes med spildevandet.

Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma A/S har på vegne af SSI Diagnostica den 10. januar 2022 fremsendt ansøgning om tilladelse til udledning af spildevand fra ny kaninfacilitet på samme adresse. Kaninfacilitetens primære funktion vil være opstaldning af kaniner, som danner antistoffer til brug i vacciner.

Tilslutningstilladelse er udarbejdet på baggrund af

- Indsendelse til Byg og Miljø af 10. januar 2022
- Ansøgning om tilladelse til udledning af spildevand fra ny kaninfacilitet fra virksomheden SSI Diagnostica A/S af 10. januar 2022 fra Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma A/S.
- Supplerende information gennem e-mails af den 7. marts og 18. marts 2022 om sammensætningen og mængder af spildevand og typer af rengøringsmidler brugt i ny kaninfacilitet.
- Tilsyn med eksisterende kaninfaciliteter på Frederiksborgvej 71 den 21. juni 2022.

Afløbsplan er anbragt som bilag 1.

Kaninfaciliteterne etableres i ny staldbygning tæt ved eksisterende bygninger. Allerød Kommune har meddelt byggetilladelse den 26.07.2022. Staldbygningen udgør ca. 1.800 m².

Opstart forventes at begynde i foråret 2023. Nærværende tilladelse er gældende fra modtagelse, og skal ses i sammenhæng med vedtagelse af tillæg nr. XII til Allerød Kommunes Spildevandsplan 2013.

8.2 Indretning og drift

De nye kaninfaciliteter indrettes i forbindelse med eksisterende forsøgsdyrsfaciliteter på Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød, nord for den eksisterende nordvestlige forsøgsdyrsstald. Se illustration fra ansøgningsmateriale herunder.



Illustration af ny kaninfacilitet nord for eksisterende forsøgsdyrsfacilitet. Kaninfacilitetens placering er på den nordlige del af ejendommen.

De nye kaninfaciliteter på SSI Diagnostica A/S vil beskæftige 16-22 medarbejdere og arbejdstiden vil være hverdage fra kl. 06:30 til 15:00. Afledning af spildevand vil typisk ske inden for normal arbejdstid.

Drift af forsøgsstalden indebærer følgende overordnede aktiviteter og faciliteter:

- Modtagelse af kaniner i modtagerum
- Kaninophold i kaninstaldende med gulv afløb
- Tapperum, hvor kaninerne tappes for antistoffer og immuniseres
- Dyrepasseraktiviteter som klargøring af kaninerne til videre procedure
- Dyrlægeaktiviteter som obduktion af syge og afdøde kaniner i dyrlægerum
- Renholdelse af staldinventar i vaskehal med vaskeanlæg
- Personalefaciliteter som omklædning, frokoststue og toiletter.
- Affaldsrum, rum til døde dyr og lagerfaciliteter

Kaninstalden indeholder faciliteter til forberedelse af materiale til SSI's laboratorie i Hillerød.

Kaninerne heri danner antistoffer til brug for vacciner på verdensplan – herunder ligeledes mod lungesygdomme. Kaniner behandles under godkendte forhold af SSI's dyrepassere og dyrlæger. Der bliver tappet, slynget og doseret kaninblod til videre brug i ovennævnte eksterne laboratorier.

Den primære funktion i bygningen er staldene og de sekundære funktioner, som er nødvendige for driften af staldene er vaskehal, dyrepasserfaciliteter, tapperum, dyrlægefaciliteter, lagerfaciliteter, affaldsrum og rum til døde dyr.



8.3 Udledning af spildevand

Nærværende tilladelse til tilslutning af spildevand til offentlig kloak vedrører tilslutning af sanitært spildevand og industrispildevand. Spildevandet stammer fra følgende lokaliteter og processer:

- Sanitært spildevand fra toilet, bad, køkken og almindelig rengøring af personalelokaler mv. Dette spildevand må i sammensætning ikke adskille sig væsentligt fra spildevand fra en normal husholdning.
- Industrispildevand: fra håndvaske i dyrlæge- og dyrepasserum, rengøring af staldinventar, afledning fra burvaskemaskine og rumrengøring af staldanlæg.

Der stilles vilkår om, at brug af rengøringsprodukter, som indeholder A- og/eller B-stoffer skal godkendes på forhånd af Allerød Kommune (vilkår 14).

De produkter, der potentielt kan være til stede i spildevandet fra kaninfaciliteterne, er oplyst til at være:

- Jewel Total Cleanse rengøringsmiddel
- Puri-Line Universal uden farve og duft rengøringsmiddel

8.4 Spildevandsmængde

Den ansøgte mængde af spildevand fra de nye kaninfaciliteter er opgjort som angivet i tabel 1:

Typen af spildevand	Mængder liter/pr uge	Mængder liter/år
Husholdningslignende spildevand og industrispildevand	17.300	900.000
I alt		Ca. 900.000

Tabel 1. Spildevandsmængder fra de nye kaninfaciliteter.

Der er således ansøgt om udledning af i alt ca. 900 m³ spildevand pr. år.

Det vurderes ud fra det oplyste, at spildevandsmængden kan sættes lig de nye kaninfaciliteters vandforbrug. Der fastsættes vilkår om samlede tilladte spildevandsmængde i vilkår 4 og vilkår om, at virksomhedens årlige vandforbrug skal oplyses i driftsjournalen.

8.5 Vurdering af indholdsstoffer

Kaninbure og relateret staldudstyr bliver med faste mellemrum adskilt og rengjort i dertil indrettet burvaskemaskine. Herudover benyttes der gængse husholdningslignende rengøringsmidler til den daglige drift og rengøring af faciliteterne. Under drift af staldanlægget kan der komme mindre rester af strøelse, fækalier og foder fra forsøgsdyrene i gulvafløbet. Gulv afløb i de nye kaninfaciliteter er udstyret med rist og opsamler for at minimere mængden af materiale der udledes videre til kloak.

Spildevand relateret til kaninstaldanlægget vil indeholde mindre mængder af følgende:

- Rester fra kaninbure som fækalier, halm mm.
- Rester af kaninblod fra dyrlægefaciliteter
- Rense- og sæbestoffer

Rengøringsmidlet i staldanlæggets vaskemaskine vil være: Jewel Total Cleanse i en 0,2-5% fortynding. Til generel rumrengøring benyttes Pure-line universal.

Det er Allerød Kommunes vurdering at stofferne i de givne mængder ikke vil have skadelige effekter på hverken kloak eller renseanlæg.



Virksomheden har oplyst, at der kan komme begrænsede mængder af kaninfækalier, halm og kaninblod i spildevandet. Der udledes herudover ikke andre råvarer i spildevandet.

8.6 Vurdering af sæbeprodukter

Allerød Kommune har foretaget en vurdering af indholdsstofferne i de sæbeprodukter, der forventes at blive anvendt. Vurderingen er foretaget efter de retningslinjer for "ABC-vurdering", der fremgår af Spildevandsvejledningen fra Miljøstyrelsen⁸. Resultatet af vurderingen klassificerer de involverede stoffer i kategorierne A, B eller C efter deres potentielle humane skadevirkning, biologiske nedbrydelighed og potentielle effekt over for vandlevende organismer. Tilslutningsvejledningen anbefaler flg. regulering af de 3 kategorier:

A-stoffer: Stoffer hvis egenskaber bevirker, at de er uønskede i afløbssystemet. Stofferne bør erstattes eller reduceres til et minimum.

B-stoffer: Stoffer, der ikke bør forekomme i så store mængder i det tilledte spildevand, at miljø-mæssige kvalitetskrav/kriterier overskrides. For udvalgte stoffer er der fastsat grænseværdier. Stofferne skal tillige reguleres efter princippet om anvendelse af den bedste, tilgængelige teknik.

C-stoffer: Stoffer, der ikke i kraft af deres egenskaber giver anledning til fastsættelse af grænseværdier i tilledt spildevand. Disse stoffer reguleres efter princippet om anvendelse af bedste, tilgængelige teknik med lokalt fastsatte kravværdier svarende hertil.

Ingen af de vurderede indholdsstoffer er omfattet af bilag 1 i miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand. Bilaget indeholder Miljøstyrelsens ABC-vurdering af en række stoffer. Vurderingen hviler i stedet på opslag i European Chemical Agency (ECHA) databasen og DHI. Resultaterne af vurderingen findes i Tabel 1.

Produkt navn	CAS nr.	EC nr.	ABC-vurdering	H-koder ⁹
Jewel Total Cleanse				
Fosforsyre	7664-38-2	-	B	H314
Citronsyre	77-92-9	-	C	H319
Dipropylen Glycol Methyl Ether	34590-94-8	-	C	-
Puri-Line Universal uden farve og duft				
Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether	160875-66-1	-	C	H302, H318
Reaktionsmasse af (2S)-Alanin, N,n-bis(carboxymethyl),-trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl),-trinatrium-salt	164462-16-2	-	C	H290

Tabel 1. Vurdering af indholdsstoffer i anvendte sæbeprodukter.

Efter Allerød Kommunes vurdering indeholder de ønskede sæbemidler ingen A-mærkede stoffer og kun et enkelt B-mærket stof i form af fosforsyre. Det oplyses at rengøringsmidlet "Jewel Total Cleanse" indeholder 45-50% fosforsyre og benyttes i en 0,5-2,5% fortynding. I spildevand fra staldrenseanlæggets vaskemaskine kan der således optræde koncentrationer af fosforsyre på op til 1,25%. Spildevand fra staldrenseanlæggets

⁸ Miljøstyrelsen. Vejledning 2/2006. Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

⁹ Ref. CLP forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.



vaskemaskine udgør en mindre delmængde af den samlede udledning af spildevand, og der må forventes en væsentlig fortynding i det videre afløbssystem.

Såfremt virksomheden ønsker at anvende et andet produkt i forhold til det, der er lagt til grund i denne tilladelse, skal der søges om accept hertil hos Allerød Kommune (vilkår 14).

Virksomheden forpligtes til årligt at vurdere om anvendte rengøringsprodukter kan erstattes med mindre skadelige produkter (vilkår 28).

8.7 Renseforanstaltninger

Det planlagte afløbssystem på SSI Diagnostica A/S indbefatter ikke foranstaltninger til rensning af spildevand. Vaskeanlæg til kaninstaldsudstyr er dog indrettet til at neutralisere alt indhold på burene.

8.8 Spildevandsanalyser

Som analyseparametre i forbindelse med den nye kaninfacilitets egenkontrol anvendes parametre, som forventes at være i stand til at klarlægge indholdet af tungnedbrydelige stoffer (udtrykt ved COD) og indholdet af stoffer som kan virke hæmmende ift. rensningsanlæggets funktion (udtrykt ved test for nitrifikationshæmning på slam fra det relevante anlæg). Det totale indhold af ikke-flygtigt organisk stof målt som NVOC kan sammenholdt med BOD₅ og COD-analyser give viden om sammensætningen af det organiske indhold i spildevandet. Der fastsættes ikke en fast grænseværdi for NVOC. I stedet anvendes en "OBS-værdi" svarende til ¼ af COD-grænsen på 600 mg/l svarende til 150 mg/l¹⁰ (vilkår 15).

Desuden fastsættes en række generelle parametre (temp. og pH) med henblik på at få et indtryk af spildevandets belastning af kloaksystemet.

Antallet af analyser fastsættes som udgangspunkt til 2 pr. år, med mulighed for nedsættelse, hvis virksomheden uden problemer kan overholde kravene inden for en kortere eller længere periode. Der stilles krav til hvornår første prøve skal udtages ift. hvornår udledningen startes (vilkår 18).

8.9 Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Det er i forbindelse med ansøgningen om tilslutningstilladelse oplyst, at produktionen vil foregå efter Forsøgsdyrstilsynets forskrifter og krav samt at der optimeres i det nødvendige omfang på processerne for at minimere forbrug af vand, varme, energi og hjælpstoffer.

Det sæbeprodukt som anvendes til opvaskemaskine til produktionsudstyr er ikke-miljømærket. Allerød Kommune stiller med nærværende tilladelse krav om en årlig skriftlig vurdering af, om anvendte ikke-miljømærkede rens- og rengøringsprodukter kan substitueres med mindre skadelige produkter. Resultaterne af vurderingen fremsendes hvert år sammen med den årlige driftsjournal (vilkår 29).

Såfremt de nævnte vilkår i nærværende tilladelse overholdes vurderer Allerød Kommune, at udledning af forurenende stoffer begrænses mest muligt samt at virksomheden på tidspunktet for meddelelsen af denne tilladelse anvender bedst tilgængelige teknologi (BAT).

8.10 Habitatvurdering

Ifølge habitatbekendtgørelsens¹¹ § 6 og § 7, stk. 6, nr. 5 skal der, inden der meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet efter miljøbeskyttelseslovens §

¹⁰ Ref. Miljøstyrelsens Referencelaboratorium. TOC (NVOC) som erstatning for COD_{Cr} til kontrol af spildevand. December 2003.

¹¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



28, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det fremgår desuden af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge naturlige yngle- eller rasteplasser for de dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets¹² bilag IV (bilag IV-arter).

Før der meddeles tilslutningstilladelse, skal der således foretages en vurdering af, om afledningen af spildevand fra SSI Diagnostica A/S' nye kaninfacilitet i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Spildevandet fra virksomheden afledes til spildevandsforsyningselskabets spildevandskloak, der leder til Lillerød renseanlæg. Det rensede spildevand afledes til Kollerød Å, der er en del af Havelse Å-systemet med afledning til Roskilde Fjord. Nærmeste potentielt påvirkede Natura 2000-område er således Natura 2000-område 136 *Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov* med Habitatområde 120 *Roskilde Fjord* og Fuglebeskyttelsesområde 105 *Roskilde Fjord*.

På baggrund af dette, samt at der stilles vilkår i tilladelsen om indhold af miljøfarlige stoffer, og at den afledte mængde spildevand udgør en ubetydelig andel af belastningen på renseanlægget, vurderer Allerød Kommune, at tilladelsen hverken vil ændre udløbet fra renseanlægget væsentligt vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området eller yngle og rasterpladser for bilag IV-arter ikke vil blive påvirket af tilslutningstilladelsen

Nærmeste Natura 2000-område til Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød, er Natura 2000-område 137 *Kattehale Mose* med Habitatområde 121 *Kattehale mose*, som ligger ca. 0,850 km fra adressen, samt Natura 2000-område 260 *Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt* med Habitatområde 269 *Tokkekøb Hegn, Grønholt Hegn og Ny Hammersholt*, der ligger ca. 1 km fra adressen. Kommunen vurderer, på baggrund af afstanden og på baggrund af, at dette Natura 2000-område ikke får tilført vand fra udledningen fra renseanlægget, at udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af afledningen af spildevand fra adressen.

Af samme årsag, samt da der hverken fældes træer eller er nogle vandområder i nærheden, er det Allerød Kommunes vurdering at bilag-IV arter ikke påvirkes af udledning af spildevand fra Frederiksborgvej 71, 3450 Allerød.

8.11 Driftsjournal

Virksomheden forpligtes til at fremsende en driftsjournal med oplysninger om det foregående kalenderårs forbrug af vand, sæbe mængde, driftsforstyrrelser og tømning af spulebrønde jf. vilkår 29.

8.12 Forholdet til anden lovgivning

Allerød Kommune anser ikke det ansøgte for at være en godkendelsespligtig aktivitet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹³ jf. bekendtgørelsens §1 stk. 2 nr. 5).

De nye kaninfaciliteter er i stedet omfattet af bekendtgørelse om dyreforsøg¹⁴.

Allerød Kommune, Plan og Byg vurderer, at aktiviteten er omfattet af nogen af punkterne i VVM bekendtgørelsen.

¹² Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

¹³ Bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 2028 af 14/12/2020 om dyreforsøg.



Virksomheden skal desuden overholde krav til emissioner, som falder uden for rammerne af nærværende tilladelse. Disse krav vil, i det omfang de ikke allerede er gældende, blive meddelt særskilt¹⁵.

8.13 Konklusion

Det er Allerød Kommunes vurdering, at SSI Diagnostica A/S ved overholdelse af tilladelsens vilkår vil kunne slutte sig til spildevandskloak i overensstemmelse med det ansøgte uden at dette vil påvirke kloakledningerne, Lillerød Renseanlæg og dette anlægs recipient i væsentlig grad.

Allerød Kommune vurderer ligeledes at denne tilslutningstilladelse ikke er til hinder for, at Lillerød Renseanlæg kan overholde sin udledningstilladelse jævnfør spildevandsbekendtgørelsen § 13 stk. 3.

Michala Tarbo Andersson
Natur-, miljø- og klimachef

Lasse Tellerup Møller
Miljømedarbejder

Følgende klageberettigede selskaber, institutioner og interesseorganisationer er underrettet med kopi af tilladelsen:

- NOVAFOS A/S (som part).
- Danmarks Fiskeriforening.
- Danmarks Naturfredningsforening.
- Danmarks Sportsfiskerforbund.
- Dansk Ornitologisk Forening.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark.
- Friluftsrådet.
- Styrelsen for Patientsikkerhed.

¹⁵ F.eks. krav til emission af luftbårne stoffer, støj, affald og krav til beskyttelse af grundvandet.

