

Demensplejehjem  
Rugmarken 4  
8722 Hedensted

Stationsparken 1  
7160 Tørring  
T: 79755000

Thomas Bundgaard  
D: +4579755636  
M: +4521607419  
Mail:  
Thomas.Bundgaard  
@hedensted.dk  
Sagsnr. 09.35.00-P19-1-21

20.02.2023

## Tilslutningstilladelse til produktionskøkken

Til Hedensted Kommunes Demensplejehjem på Rugmarken 4, 8722 Hedensted, matr. nr. 12dl, Hedensted By, Hedensted, til afledning af spildevand til Hedensted Spildevand A/S' kloaksystem.

Tilladelsen omfatter kun afledning af spildevand fra drift af et produktionskøkken. Den gælder ikke for regnvand.

Forudsætningerne for tilladelsen ses i afsnittet Grundlaget på side 5.

### Sammendrag

EMR Murer & Entreprenør A/S har den 4. juni 2021, på vegne af Hedensted Kommunes Demensplejehjem, søgt om tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra produktionskøkken til Hedensted Spildevand A/S' kloaksystem.

### Begrundelse

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at tilslutningen af spildevandet til kloaksystemet kan ske uden negativ påvirkning af kloaksystemet, recipient, rensningsanlæg eller dertil knyttet personale.

### Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune meddeler efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 stk. 1 tilladelse til Demensplejehjem, Rugmarken 4, 8722 Hedensted, matr. nr. 12dl, Hedensted By, Hedensted, til tilslutning af spildevand fra produktionskøkkenet til Hedensted Spildevand A/S' kloaksystem på følgende vilkår:

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse



## **Generelle vilkår**

- 1) Tilslutningstilladelsen omfatter afledning af spildevand fra Demensplejehjemmets produktionskøkken til Hedensted Spildevands A/S´ spildevandsledning.
- 2) Et eksemplar af tilladelsen skal findes på adressen og være tilgængelig og kendt af den driftsansvarlige.
- 3) En opdateret kloakplan, der viser alle afløb fra køkkenet, renseforanstaltninger og tilslutning til Hedensted Spildevand A/S´ spildevandsledning, skal være kendt og tilgængelig for den driftsansvarlige.
- 4) Den driftsansvarlige skal underrette Hedensted Spildevand (tlf. 70205766), såfremt der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for forurening med kemikalier eller farlige stoffer. Ved akutte uheld alarmeres beredskabet på tlf.: 112.

## **Indretning**

- 5) Spildevandet fra produktionskøkkenet skal ledes gennem egnet sandfang og fedtudskiller i overensstemmelse med byggetilladelse meddelt den 7. juni 2021.
- 6) Fedtudskilleren skal have monteret en alarm samt prøvetagningsbrønd.
- 7) Spildevand fra toiletter, bad eller andet spildevand må ikke ledes til fedtudskilleranlægget.
- 8) Rengørings- og desinfektionsmidler skal opbevares i egnede beholdere, som skal placeres på et sted, hvor der er tæt belægning uden afløb og beskyttet mod vejrlig. Pladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Indholdet af den største opbevaringsenhed skal kunne tilbageholdes.
- 9) Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand umiddelbart efter fedtudskilleren inden sammenblanding med andre spildevandsstrømme, i en fritfaldende vandstråle, før afledning til spildevandsledningen.

## **Drift**

- 10) Den driftsansvarlige skal sikre, at udskilleranlægget (sandfang, fedtudskiller og rørføringer) drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
- 11) Virksomheden må ikke anvende rengørings- og desinfektionsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af produktet. Jævnfør forklaring side 7 i den "spildevandstekniske beskrivelse".
- 12) Niveauføler for registrering af fedtlag i udskilleranlægget samt alarm skal kontrolleres mindst én gang årligt.
- 13) Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget, skal disse udbedres inden fortsat brug.
- 14) Sandfang og fedtudskiller skal tømmes efter behov, dog minimum én gang om måneden. Fedtindholdet må ikke overstige 75 % af fedtudskillerens kapacitet. Hedensted Kommune kan kræve en hyppigere tømningfrekvens, såfremt der opstår gener eller driftsproblemer i forhold til anlægget, rørføringer mv.
- 15) Fedtudskilleren skal hver gang bundtømmes og efterfølgende fyldes op med vand til maksimal vandstand.

## Grænseværdier

16) Spildevandet skal ved afledning til Hedensted Spildevand A/S' spildevandsledning overholde følgende værdier:

Parameter	Grænseværdi	Kontrolform	Analysemetode
pH	6,5 – 9	Min./maks.	DS 287
Temperatur	50° C	Maks.	
Olie/fedt	50 mg/l	Maks.	Reflab metode 5:2005 eller bedre

## Tilsyn og kontrol

17) Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Kvittering for tømning af udskilleranlægget, mængder slam/fedt
- Dato for funktionskontrol af niveauføler og alarm
- Dato for eftersyn og vedligehold af fedtudskiller
- Årligt forbrug af rengøringsmidler og lignende (køkkendrift)
- Sikkerhedsdatablade på anvendte produkter

Driftsjournalen skal opbevares hos den driftsansvarlige/ejer i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

18) Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst én gang årligt, at der udtages en spildevandsprøve (stikprøve) af spildevandet fra køkkenet. Prøven skal udtages efter udskilleranlægget, under repræsentative driftsforhold, af et firma/laboratorium, som er akkrediteret hertil og i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Prøven skal analyseres for parametrene i vilkår 16 eller de af Hedensted Kommune udvalgte. Omkostninger for spildevandsprøver afholdes af Demensplejehjem på Rugmarken 4, 8722 Hedensted, matr. nr. 12dl, Hedensted By, Hedensted.

## Øvrige bemærkninger

Ved alle væsentlige ændringer i indretning og drift af køkkenet med indflydelse på spildevandsafledningen, som f.eks. udskiftning af rengøringsmidler eller øget vandforbrug, skal Hedensted Kommune orienteres herom senest 4 uger inden ændringen ønskes gennemført.

Hedensted Kommune kan, i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven, ændre vilkår fastsat i denne tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige og forhold i recipient, på renseanlæg, i kloaknet eller renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

Benyttede affaldstransportører/-indsamlere, herunder tømningssfirmaer, skal være registrerede i det nationale affaldsregister [Affaldsregister@ens.dk](mailto:Affaldsregister@ens.dk)

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Hedensted Kommunes hjemmeside [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk) under Offentliggørelser/Spildevandstilladelser **den 21. februar 2023**.

## Klagevejledning

Klagevejledning er vedlagt som Bilag 1.

## Kopimodtagere:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers, cvr. 37105562 og p-nr. 1020864415
- Danmarks Naturfredningsforening, cvr. 60804214 og p-nr. 1002121278
- Friluftsrådet, cvr. 56230718 og p-nr. 1003112789
- Naturstyrelsen, cvr. 33157274 og p-nr. 1016318600
- Hedensted Spildevand A/S, cvr. 32658210 og p-nr. 1015724095

Med venlig hilsen

Thomas Bundgaard  
Ingeniør

## **Grundlaget for tilladelsen**

### **Lovgrundlag**

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 – Tilslutningsvejledningen.
- Bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger.
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald, dateret 1. juli 2013
- Kommuneplan 2017-2029

### **Sagsakter**

- 04-06-2021 Ansøgningskema
- 04-06-2021 Datablade på kemikalier
- 04-06-2021 Produktblad på fedtudskiller
- 04-06-2021 Kloakplan
- 04-06-2021 Dimensionering på fedtudskiller
- 12-01-2023 Opfølgende spørgsmål og svar
- 12-01-2023 Plantegning over køkken

### **Ansøgers navn**

Demensplejehjem  
Rugmarken 4  
8722 Hedensted  
CVR nr.: 29189587  
P-nr.: 1028953891

### **Ejendommens ejer**

Østjysk Boligselskab af 1976  
Torvet 4  
8700 Horsens

### **Beliggenhed/planforhold**

Demensplejehjem er beliggende på Rugmarken 4, 8722 Hedensted, matr. nr. 12dl, Hedensted By, Hedensted.

Arealet er omfattet af kommuneplanramme 5.O.18 samt lokalplan 1079 & 1140. Området er udlagt til offentlige formål, med specifik anvendelse af døgninstitutioner.

Området er separatkloakeret med Hedensted Spildevand A/S som ledningsejer. Spildevandsledningen leder til Hedensted Renseanlæg, der er beliggende på Ørumvej 48, 8721 Daugaard. Efter rensning på renseanlægget ledes det rensede spildevand via Skrædderskov Bæk ud i Rohden Å.

#### *Vurdering:*

Det vurderes, at afledning af spildevand fra produktionskøkkenet er i overensstemmelse med gældende planforhold og at afledning af spildevandet ikke medfører gener eller væsentlig forurening i forhold til afløb, rørføringer og renseanlægget i Daugaard.

## Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

### Indretning og drift

Demensplejehjemmets produktionskøkken vil benyttes til fuldkost for 100 personer om dagen, dette inkluderer demensplejehjemmets beboer samt gæster. I køkkenet kan der tilberedes varme retter, men det er ikke muligt at oplyse om den daglige tilbederledning og køkkenets vandforbrug, samt afledte mængder spildevand.

Køkkenet består af 7 vaske med afløb, 1 opvaskemaskine og 1 ovn med bruser. Udover er der 4 gulvafløb.

Der installeres en ny CE-mærket fedtudskiller med en kapacitet på 10 liter/sek. af mærket Eurorek. Udskilleren har et integreret sandfang på 400 liter. Der installeres prøvetagningsbrønd og en alarm på udskilleranlægget.

Datablad og dimensionering er indsendt sammen med ansøgningen.

#### Vurdering:

Det vurderes, at udskilleranlægget har en tilstrækkelig kapacitet i forhold til den oplyste anvendelse.

Der skal være mulighed for at udtage repræsentative stikprøver fra en faldende vandstråle inden afledning til spildevandsledningen. Det stilles der vilkår om.

### Spildevandets sammensætning

Spildevandet fra køkkenet kan indeholde fedt og organisk stof fra tilberedning af råvarer samt fra madrester i forbindelse med rengøring af køkkenudstyr mv.

Spildevandet indeholder ikke bundfældeligt materiale såsom sand, knogler og lignende.

Herudover kan forventes, at spildevandet indeholder rester af de anvendte rengørings- og desinfektionsmidler. Sikkerhedsdatablade på produkterne er fremsendt.

Der benyttes følgende produkter:

Produkt navn	Anvendelse	Forbrug
Abena Puri-Line Afspænding (Svanemærket)	Afspændingsmiddel	Ukendt
Abena Håndopvask	Manuel opvask	Ukendt
Abena Maskinopvask uden klor.	Opvaskepulver (uden klor, basisk)	Ukendt
Care-Tablet til alle SCC med Efficient CareControl	Carecontrol	Ukendt
Puri-Line Alkalisk Skum	Rengøringsmiddel	Ukendt
Abena Overfladedesinfektion	Overfladedesinfektion	Ukendt
Abena Skurecreme	Skurecreme	Ukendt
Abena Overfladedesinfektion 70% vådservietter	Overfladedesinfektion	Ukendt

**Vådservietter må ikke kommes I afløb** da det kan stoppe Hedensted Spildevands A/S pumper. Vådservietterne **skal** smides i affald. Vådservietterne må dog gerne bruges til overfladedesinfektion uden risiko, da det vurderes at kemikalierne i produktet er uden A- og B-stoffer.

Temperatur, pH samt olie/fedt:

Der stilles vilkår til temperatur og pH, som følger Tilslutningsvejledningen (Miljøstyrelsens vejl. nr. 2, 2006), således at kloaknettet er optimalt beskyttet.

#### Organisk materiale:

Der bliver, i mindre omfang, afledt organisk materiale via spildevandet fra køkkenet, men dette er relativt let biologisk omsætteligt, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil.

#### Miljøfremmede stoffer:

I Tilslutningsvejledningen er der opstillet krav til indhold af organiske stoffer i spildevand. Stofferne inddeles i A, B og C.

A-stoffer omfatter stoffer, der potentielt kan medføre uheldelige skadevirkninger over for mennesker, og/eller stoffer der ikke er let nedbrydelige, og som samtidig har høj giftighed over for vandlevende organismer. A-stoffer betegnes som uønsket i spildevand.

B-stoffer omfatter stoffer, der ikke er let nedbrydelige, og samtidig har en middel akut giftighed over for vandlevende organismer eller er potentielt bioakkumulerbare.

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

Ikke vurderede-stoffer er stoffer, som ikke kan vurderes på grund af manglende data. Ikke vurderede stoffer kan derfor potentielt være A- eller B-stoffer.

Af de aktuelt anvendte produkter er 1 af dem svanemærket og dette produkt anses derfor at være uden indholdsstoffer med A/B stoffer.

Indholdsstofferne i de resterende produkter er vurderet på baggrund af data fra Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) og fremsendte sikkerhedsdatablade for produkterne. Alle produkter er vurderet til kun at indeholde C-stoffer.

#### Vurdering:

For at sikre, at der ikke afledes svært nedbrydelige organiske stoffer til spildevandssystemet, er det vores vurdering, at der kun må anvendes rengørings- og sæbeprodukter, for hvilket det kan dokumenteres, at det ikke indeholder A- eller B-stoffer. Dog må produkterne indeholde op til 1% konserveringsmidler (som ofte indeholder A stoffer).

Dette er der stillet vilkår om.

Hvis produktionskøkkenet anvender produkter mærket med ét af de 2 officielle miljømærker i Danmark, der administreres af Miljømærkesekretariatet (det europæiske miljømærke EU-blomsten eller det nordiske miljømærke Svanen) anses ovenstående for overholdt.

Produktionskøkkenet kan uden forudgående vurdering fra tilsynsmyndigheden udskifte og anvende nye rengøringsmidler, hvis midlerne er miljømærkede med "Den Nordiske Svane" eller "EU-blomsten". For at opnå accept af brug af andre rengøringsmidler end de, som er miljømærkede med "Den Nordiske Svane" eller "EU-blomsten", skal fælleskøkkenet indsende datablade til kommunen samt oplysninger fra leverandøren om A- og B-stoffer i produktet.

Af de aktuelt benyttede produkter er de 1 af dem svanemærkede (afspændingsmidlet).

## **Overfladevand**

Tilladelsen omfatter ikke afledning af overfladevand fra virksomheden.

## **Tilsyn og kontrol**

Der stilles vilkår om overholdelse af grænseværdier i spildevandet samt om egenkontrol. Herudover kan Hedensted Kommune kræve spildevandsprøver, hvis det vurderes at være nødvendigt.

### *Vurdering:*

Det vurderes, at der med vilkårene til indretning og drift ikke er behov for årlige spildevandsprøver, men at det er tilstrækkeligt med vilkår om muligheden for at stille krav om spildevandsprøver, hvis der opstår forhold, der vurderes at have indflydelse på spildevandets sammensætning og overholdelse af grænseværdierne.



## Bilag 1

### Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af

- ansøgeren,
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelser vil som hovedregel blive offentlig bekendtgjort på [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk). Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller direkte på <http://www.kpo.naevneneshus.dk>

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) samt på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. På <http://www.kpo.naevneneshus.dk> kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.