Hedensted Kommune

PALSGAARD A/S
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Bjarke Egelund
D: +4579755645
M: +4524636742
Mail:
Bjarke.Egelund
@hedensted.dk
Sagsnr. 06.01.15-P19-272-25

19.11.2026

Revideret tilladelse til tilslutning af forrenset processpildevand til Juelsminde Renseanlæg.

Hedensted Kommune giver hermed tilladelse til, at spildevand fra Palsgaards forrenseanlæg, beliggende Gludvej 8, 7130 Juelsminde, må ledes til Juelsminde Renseanlæg, beliggende på samme adresse.

Tilladelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelseslovens[1] § 28, stk. 3, idet der er tale om tilslutning af spildevand til et anlæg, der tilhører et spildevandsforsyningsselskab. Tilladelsen gives desuden i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 30, stk. 1, idet der er tale om ombygning af det eksisterende forrenseanlæg på samme placering. Tilladelsen er en revision, som er udarbejdet på baggrund af ansøgningsmateriale, supplerende oplysninger og dialog mellem Palsgaard A/S og Hedensted Kommune. Der vil være elementer fra den gamle tilladelse, der videreføres i den nye. Ombygningen af forrenseanlægget har desuden gennemgået en vvm-screening der konkluderede at projektet ikke var omfattet af miljøvurdering. Afgørelsen blev meddelt af Hedensted Kommune d. 9. marts 2026.

Sammendrag

Anlægget tilhører Palsgaard A/S, Palsgaardvej 10, 7130 Juelsminde, men er beliggende på Gludvej 8, 7130 Juelsminde. Anlægget skal modtage, og rense produktionsspildevand fra Palsgaard A/S, der fremstiller tilsætningsstoffer til fødevareindustrien, hvilket giver anledning til spildevand med et relativt højt indhold af organisk stof. Desuden tilledes en mindre mængde spildevand med lignende sammensætning fra virksomhederne NEXUS A/S og CREDIN A/S fra samme adresse.

Begrundelse

Hedensted Kommune har vurderet mængden og indholdsstofferne i spildevandet fra Palsgaard A/S og Credin A/S, og vurderer, at den væsentligste påvirkning af Juelsminde rensningsanlæg, og recipienten, vil være det høje indhold af organisk stof, samt rester af kemikalier fra produktion og rengøring. Der er derfor stillet grænseværdier for spildevandets indhold af organisk stof, suspenderet stof, Total-indhold af kvælstof og phosphor, sulfat, zink, chlorid, fedt og olie samt pH. Desuden skal der undersøges for nitrifikationshæmning med slam fra Juelsminde rensningsanlæg. Samlet set vurderes det, at spildevandet efter forrensning kan ledes til Juelsminde rensningsanlæg uden risiko for medarbejderne, anlæggets øvrige drift samt recipienten, Sandbjerg Vig i Kattegat.

[1] Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse.

Øvrige bemærkninger

Hedensted kommune kan revidere denne tilladelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 30, hvis anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, eller ikke opfylder eller tilgodeser de krav der er fastsat i tilladelsen. Tilladelsens vilkår kan ændres, hvis de må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige. Desuden kan vilkår om egenkontrol revideres jf. miljøbeskyttelseslovens § 72 stk. 3.

Palsgaard A/S er ansvarlig for etablering og drift af forrenseanlægget.

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed tilslutningstilladelse til forrenseanlæg for processpildevand på Gludvej 8, 7130 Juelsminde, tilhørende Palsgaard A/S, Palsgaardvej 10, 7130 Juelsminde i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3 og § 30, stk. 1.

Generelle vilkår

1. Et eksemplar af tilladelsen og en opdateret kloakplan skal til enhver tid være tilgængelig på arbejdsstedet for den driftsansvarlige, som desuden skal være orienteret om tilladelsens indhold.

2. Ved driftsuheld, som medfører udledning af urenset, utilstrækkeligt renset spildevand, eller andet der kan have betydning for Juelsminde renseanlæg, skal dette straks oplyses til Hedensted Spildevand A/S på tlf. nr. 7020 5766. Ved uheld der kan medføre forurening af det omgivende miljø, alarmeres beredskabet på 112.

3. Ved spild af farlige stoffer, f.eks. koncentrerede kemikalier eller rengøringsmidler, skal virksomheden straks sørge for, at stofferne opsamles, så de ikke ledes direkte til forrenseanlægget eller Juelsminde rensningsanlæg.

4. Forrenseanlægget må kun modtage processpildevand fra Palsgaard A/S, Nexus A/S og Credin A/S. Herved forstås:

    a. Spildevand fra fremstillingsprocesser
    b. Spildevand fra rengøring af produktionsudstyr
    c. Kondensat fra produktion, kedler og procesreaktor
    d. Lettere belastet/forurenet overfladevand fra tankgårde i henhold til procedurer og vilkår 6

5. Der må ikke føres sanitært spildevand og overfladevand til forrenseanlægget, se dog vilkår 6.

6. Der må tilføres overfladevand/skyllevand fra oplagsarealer og tankgårde, hvor der er sket spild af råvarer, færdigvarer eller biprodukter, i maks. 1 døgn efter opsamling af spildet.

7. Væsentlige ændringer i spildevandets mængde og sammensætning må ikke gennemføres inden Hedensted Kommune har accepteret ændringen.

Indretning og driftsvilkår

8. Forrenseanlægget skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så rensegraden for processpildevandet til enhver tid opretholdes.

9. Der skal etableres automatisk overvågning af forrenseanlæggets væsentligste driftsparametre, som skal kunne tilgås direkte af den driftsansvarlige.

10. Måleudstyr og alarmsystemer skal funktionstestes mindst én gang årligt.

11. Spildevandsslam fra anlægget skal bortskaffes efter gældende regler, eksempelvis til biogasproduktion eller jordbrugsformål.

Fedtudskilleranlæg

12. Sandfang og fedtudskillere skal være CE-mærkede, og korrekt dimensionerede, så der sikres effektiv tilbageholdelse af fedt, inden spildevandet føres til forrenseanlægget.

13. Sanitært spildevand må ikke føres igennem fedtudskillerne.

14. Fedtudskillere skal være forsynet med lagtykkelsesalarm, der udløses når indholdet af fedt udgør 75% af opsamlingskapaciteten.

15. Niveaufølere og alarmer skal funktionstestes mindst én gang om året.

16. Drift af fedtudskillere skal ske i overensstemmelse med følgende:
    a. Sandfang og fedtudskillere skal tømmes efter behov, dog mindst en gang om måneden.
    b. Slamfang skal tømmes og bundsuges, når 50% af slamvolumen er fyldt op, dog mindst 1 gang årligt.
    c. Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i fedtudskilleren overstiger 10 cm., skal det fjernes.
    d. Fedtudskillere skal senest tømmes og bundsuges, når fedtprodukter udgør 75% af opsamlingskapaciteten.
    e. Efter tømning skal udskillere fyldes med vand, i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
    f. Når sandfang og fedtudskillere tømmes og bundsuges, skal der foretages inspektion for synlige skader, fejl og mangler. Inspektionen skal foretages mindst 1 gang årligt.
    g. Ved konstatering af utætheder, skader mv. skal disse udbedres inden fortsat brug.
    h. Tømning af sandfang og fedtudskiller skal foretages af en godkendt transportør/indsamler og affaldet skal afleveres hos en modtager, der er godkendt og registreret i affaldsregisteret.
    i. Tidspunkter for tømning, eftersyn og vedligehold skal noteres i driftsjournalen.

17. Drift og kontrol af udskillere og sandfang skal i øvrigt ske i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Prøveudtagning og grænseværdier

18. Der skal være etableret en prøvetagningsbrønd til udtagning af repræsentative prøver af det forrensede spildevand, inden tilledning til Juelsminde Rensningsanlæg. Brønden skal være indrettet, så der kan udtages flowproportionale prøver, samt måling af temperatur og pH.

19. Spildevandsmængder og stofindhold skal overholde kravværdierne i tabel 1.

	Gennemsnitlige grænseværdier kontrolperiode 1 år.		Maximale enkeltdøgnværdier	
	Koncentrations-krav	**Døgnmængde**	**Koncentrations-krav**	**Døgnmængde**
Døgnvandmængde	-	400 m3		
Timevandmængde	-	25 m3		
pH	-	-	6,5-9,0	
Temperatur	-	-	< 40 gr. C.	
COD	2000 mg/l	800 kg/døgn	2500 mg/l	1000 kg/døgn
BOD	1000 mg/l	400 kg/døgn	1250 mg/l	500 kg/døgn
Suspenderet stof	250 mg/l	100 kg/døgn	300 mg/l	120 kg/døgn
Total-N	20 mg/l	8 kg/døgn	20 mg/l	8 kg/døgn
Total-P	10 mg/l	4 kg/døgn	10 mg/l	4 kg/døgn
Sulfat	90 mg/l	30 kg/døgn	110 mg/l	30 kg/døgn
Fedt og olie	50 mg/l	20 kg/døgn	70 mg/l	28 kg/døgn
Zink	75 mikrogram/l	30 g/døgn	100 mikrogram/l	40 g/døgn
Chlorid	650 mg/l (*500 mg/l)	200 kg/døgn	750 mg/l (*600 mg/l)	210 kg/døgn
Nitrifikationshæmning			< 20%	

Tabel 1. Grænseværdier for vandmængder, pH, temperatur og indholdsstoffer. Kontrol af indholdsstoffer er fordelt på gennemsnitlige grænseværdier, der kontrolleres årligt, og maximale enkeltdøgnværdier.

* I parentes angivet den tilsigtede værdi for chlorid. Palsgaard A/S skal afsøge muligheder for at nedbringe spildevandets chlorid-koncentration til de angivne niveauer over en periode på 3 år.

Kontrol af vilkår

20. Der skal udtages prøver til kontrol af vilkår 19 (tabel 1). Prøverne skal udtages under normal drift, på forskellige tidspunkter på døgnet, på forskellige ugedage, og skal analyseres i henhold til tabel 2.

21. Prøveudtagning og analyse skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret efter de statslige ordninger, og analyseres efter den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger[2].

22. Omkostninger til prøvetagning og analyse afholdes af virksomheden.

23. Kopi af analyseresultaterne skal sendes til Hedensted Kommune (industrimiljoe@hedensted.dk) og Hedensted Spildevand (spvand@hspv.dk) senest 14 dage efter modtagelse, eller direkte fra laboratoriet. Yderligere oplysninger om uheld eller andre forhold med betydning for resultaterne skal ligeledes meddeles til Hedensted Kommune og Hedensted Spildevand.

[2] Bekendtgørelse nr. 1275 af 31. oktober 2025 om kvalitetskrav til miljømålinger.

	Antal prøver/analyser pr. år	Analysemetode *
Døgnvandmængde	Kontinuert	-
Timevandmængde	Kontinuert	-
pH	Kontinuert	-
Temperatur	Kontinuert	-
COD	12	Reflab metode M019
BOD	12	Reflab metode M017
Suspenderet stof	12	Reflab metode M041
Total-N	12	Reflab metode M010
Total-P	12	Reflab metode M011
Sulfat	12	Akkrediteret metode
Fedt og olie	12	Reflab metode 5, 2019
Zink	12	Reflab metode M013
Chlorid	12	Akkrediteret metode
Nitrifikationshæmning	2	Reflab metode 3, 2004

Tabel 2. Antal prøver/analyser pr. år, samt metode-angivelse.

* Bortset fra vandmængder, pH og temperatur, skal prøverne udtages som flowproportionale døgnprøver.

24. Hvis der forekommer overskridelser af vilkårene, skal der fremsendes en redegørelse for mulige årsager, samt oplysninger om hvilke tiltag virksomheden vil iværksætte, for at undgå yderligere overskridelser, samt en tidsplan herfor.

25. Udstyr til kontinuerte målinger af vandflow, pH og temperatur skal kontrolleres mindst 1 gang årligt, og resultaterne skal indgå i driftsjournalen.

Driftsjournal

26. Virksomheden skal føre driftsjournal med følgende oplysninger:
    a. Årlige mængder af produktionsspildevand, der er ført til forrenseanlægget, fordelt på hver af de tilsluttede virksomheder.
    b. Den årlige mængde af forrenset spildevand, der er ledt til Juelsminde Rensningsanlæg.
    c. Årlige mængder af kemikalier og hjælpestoffer, der anvendes på forrenseanlægget.
    d. Den årlige mængde af bortskaffet slam, med oplysninger om modtageanlæg eller aftaler om anvendelse til jordbrugsformål.
    e. Oplysninger om uheld eller andre driftsmæssige problemer, der kan have indvirkning på spildevandet, forrenseanlægget og/eller Juelsminde Rensningsanlæg.
    f. Resultater af funktionsafprøvning af alarmer for fedtudskillere, sandfang og forrenseanlæg.
    g. Datoer for tømning, inspektion og vedligehold af fedtudskilleranlæg.
    h. Oplysninger om inspektioner, funktionstest og vedligehold af forrenseanlæggets overvågningssystem (SRO).

Driftsjournalen skal på forlangende fremsendes eller fremvises til Hedensted Kommune, og informationerne skal gemmes i mindst 5 år.

Renere teknologi

27. Der må som udgangspunkt ikke anvendes rengøringsmidler, hjælpestoffer mv. som indeholder kemikalier, der klassificeres som A-stoffer.

28. Anvendelse af kemikalier der klassificeres som B-stoffer skal begrænses i videst muligt omfang.

29. Brug af blandingsprodukter med et lavt indhold af A- eller B-stoffer kan godkendes af Hedensted Kommune efter nærmere vurdering. Ved anmodning om godkendelse af nye produkter skal der fremsendes:

    a. Sikkerhedsdatablad for produktet

    b. ABC-vurdering i henhold til tilslutningsvejledningen[3].

    c. Oplysninger om produktets konkrete anvendelse, eventuelle fortynding samt en forventet anvendt mængde af produktet pr. dag, uge eller måned.

    d. Oplysning om hvorvidt stoffet er på listen over prioriterede stoffer inden for EU´s vandpolitik[4].

30. Virksomhedens liste over anvendte kemikalier, rengøringsmidler, råvarer og hjælpestoffer skal løbende vedligeholdes. Det er særligt vigtigt at indføre ændringer ved opdatering af sikkerhedsdatablade med ændring af stoffernes procentvise indhold og eventuelle nye H-sætninger. Listen skal desuden korrigeres i henhold til de faktisk anvendte mængder af de enkelte produkter. Rettelser til listen kan indsendes løbende eller i forbindelse med årsindberetningen.

31. Virksomheden skal til enhver tid arbejde på at substituere eller begrænse brugen af A- og B-stoffer, samt øvrige EU prioriterede stoffer (se fodnote 4).

32. Virksomheden skal arbejde på at reducere spildevandets chlorid-indhold jf. de tilsigtede værdier angivet under vilkår 19. Tilsynsmyndigheden vil tage vilkåret, og grænseværdierne for chlorid, op til revision senest 1. januar 2030.

Indberetning af egenkontrol

33. Inden 1. februar hvert år, skal der indsendes en årsopgørelse med relevante oplysninger om anlæggets drift det foregående år, herunder:
    a. Årets analyseresultater og beregnede mængder af de enkelte indholdsstoffer.
    b. Årlige mængder spildevand der er ført til forrenseanlægget fra hver af de tilkoblede virksomheder.
    c. Årlige mængder af kemikalier og hjælpestoffer der er anvendt på forrenseanlægget.
    d. Redegørelse for ændringer i Palsgaards anvendte kemikalier mv. jf. vilkår 30
    e. Redegørelse for arbejdet med substitution og begrænsning af A- og B-stoffer mv. – jf. vilkår 31.

[3] Miljøstyrelsens vejledning nr. 77, august 2025, om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsynings-selskabernes spildevandsanlæg.
[4] Bilag 2 i Bekendtgørelse nr. 1668 af 8. december 2025 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

f. Redegørelse for arbejdet med reduktion af spildevandets chlorid-indhold – jf. vilkår 32.

Høring

Udkastet har været i høring hos Hedensted Spildevand A/S (HSPV) i perioden 29. september 2026 til 15. oktober 2026. Palsgaard A/S har haft udkastet i høring i perioden 02.11.2026 – 16.11.2026. Bemærkninger og rettelser fra begge parter er indført i tilladelsen.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres d. 19.11.2026 på kommunens hjemmeside: Afgørelser og tilladelser | Hedensted Kommune

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til miljø- og fødevareklagenævnet senest 4 uger efter den er meddelt, som jf. ovenstående er d. 17.12.2026.

Klagevejledning vedlægges som bilag 1

Med venlig hilsen

Bjarke Egelund
Biolog

Bilagsoversigt:

Bilag 1 – Klagevejledning
Bilag 2 – Akkrediterede målinger og analyseresultater fra 2025
Bilag 3 – Beregnede døgnmængder for 2025

Kopimodtagere:

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

Grundlaget for tilslutningstilladelsen

Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 842 af 11. september 2026 om miljøbeskyttelse.
- Spildevandsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Kvalitetskrav til miljømålinger: Bekendtgørelse nr 1275 af 31. oktober 2025 om kvalitetskrav til miljømålinger.
- Tilslutningsvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning nr. 77 – august 2025. Tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg.
- Fastlæggelse af miljøkvalitetskrav: Bekendtgørelse nr. 1668 af 8. december 2025 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

Sagsakter

- Teknisk og økonomisk redegørelse for valg af anlæg baseret på fire alternativer. Dateret 19. maj 2025. Modtaget hos Hedensted Kommune d. 29. maj 2025.
- Ansøgning om revideret tilslutningstilladelse af 10. juli 2025
- Analyse-oversigt med test-anlæggets effektivitet for rensning af COD af 21. oktober 2025
- Situationsplan af 21. oktober 2025
- Oversigt over rengøringsmidler og hjælpestoffer på fabrikken med ABC-vurdering af hhv. 20. og 22. april 2026.
- Belægnings- og ledningsplan af 17. september 2026
- Oplysninger om tankgårde af 24. september 2026
- Oplysninger om anvendte rengøringsmidler fra Credin A/S af 8. oktober 2026

Øvrigt baggrundsmateriale

- Notat fra Envidan vedr. vurdering af kloridtilledning til Juelsminde Renseanlæg fra Palsgaard af 21. marts 2025

Ansøger/bruger

Navn og adresse:	Palsgaard A/S Palsgaardvej 10D 7130 Juelsminde
CVR nr.:	26447038
p-nr.:	1003084051
Matrikelnr.:	1g og 1k, Palsgaard Hgd., As
Kontaktperson:	Henrik Kruse Hekr@palsgaard.com

Spildevandsteknisk beskrivelse

Spildevandsplan og kloakplan

Palsgaard A/S´ produktionsbygninger, på Palsgaardvej, 7130 Juelsminde, er omfattet af spildevandsplanområderne HO3, HO3.1 og HO3.4, der er spildevandskloakeret med fællesprivat udledning. Spildevandet renses på Juelsminde Rensningsanlæg, hvorfra det rensede spildevand ledes gennem et rør til havet nord for Juelsminde.

Processpildevandet fra Palsgaard A/S ledes via privat ledning til Palsgaards eget forrenseanlæg på Gludvej 8, 7130 Juelsminde. Denne adresse er omfattet af spildevandsplan JU26, der er spildevandskloakeret, og omfatter Juelsminde renseanlægs eget areal.

Det vurderes, at Palsgaard A/S og forrenseanlægget er etableret i overensstemmelse med spildevandsplanen for de respektive områder, og at forrensning er nødvendigt for ikke at overbelaste Juelsminde rensningsanlæg. Der stilles dog vilkår om, at forrenseanlægget kun må tilføres spildevand fra fabrikkens produktionsprocesser, rengøring af anlæg og afledning fra produktionens gulvafløb samt kondensat og kedelvand fra fyringsanlæg. Desuden må der tilføres overfladevand fra 4 oplagspladser og tankgårde, hvor det er muligt at vende flowet til spildevandsledningen.

Indretning og drift

Processpildevandet fra Palsgaard A/S kommer fra produktionslinjerne, hvor der fremstilles emulgatorer, stabilisatorer og andre tilsætningsstoffer til fødevareindustrien. Desuden kommer der spildevand fra vask og rengøring, kølevand, kondensat fra produktionen og kedelvand fra fyringsanlæg. Der tilføres også spildevand fra Palsgaards eget laboratorie/udviklingsafdeling, Nexus, og fra virksomheden Credin, der fremstiller ingredienser og pulverblandinger til bagerier. Spildevand fra Nexus og Credin vurderes at have samme sammensætning som fra Palsgaards produktion, men bidrager kun med omkring 1,5% af den samlede spildevandsmængde.

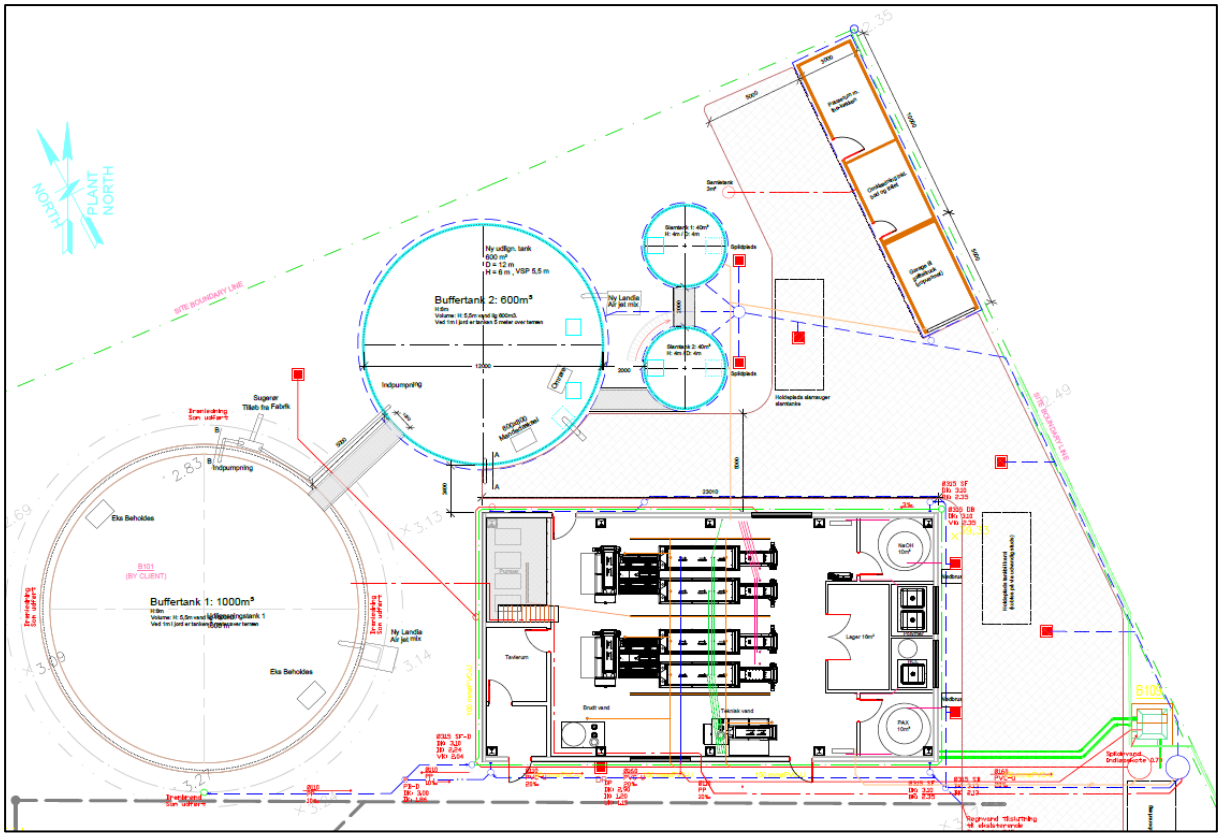
I fire af virksomhedens tankgårde kan man manuelt styre om overfladevandet skal føres på regnvandssystemet, eller til spildevandskloak og dermed til forrenseanlægget. Spild skal i størst mulig udstrækning opsamles fra de nævnte arealer, og bortskaffes som affald. Det accepteres dog at foretage en afsluttende skylning og føre skyllevandet til forrenseanlægget, hvis det skønnes nødvendigt. Der stilles vilkår om, at vand fra tankgårdene kun må føres til forrenseanlægget umiddelbart efter opsamling af spild, og maksimalt et døgn efter hændelsen. Palsgaard har egne interne procedurer for håndtering af vand fra tankgårde, der vurderes at medvirke til at sikre ovenstående. Samtidig sikrer procedurerne overholdelse af relaterede vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser.

Palsgaard har etableret fedtudskillere i relevante afløb fra produktionen, hvor spildevandet har et højt fedtindhold, eller der er særlig risiko for spild af fedtstoffer.

For-renseanlægget indrettes som vist på situationsplanen (figur 1) herunder. Ved tilledningen til anlægget indrettes en prøvetagningsstation, der monitorerer spildevandet. Afhængig af vandets sammensætning/indholdsstoffer kan det føres til enten buffertank 1, på 1000 m^3, eller buffertank 2, på 600 m^3. Tankene ses hhv. til venstre og ovenfor bygningen. Tankene er beluftede, hvilket giver mulighed for en vis biologisk nedbrydning af organisk materiale. Det er dog ikke en proces, der aktivt iværksættes og styres. Styring af vandstrømmene til de to buffertanke tillader isolering af særligt belastet spildevand, og eventuel mulighed for opblanding med mindre belastet vand inden det sendes videre til forrensning.

I bygningen, nederst på situationsplanen, etableres fire separate båndfiltre. Inden vandet ledes til anlægget går det gennem et grov-filter. Inde i bygningen går vandet først til en reaktor-tank hvor der tilsættes fældningskemi. Derefter justeres pH og der tilsættes polymer, der får suspenderet stof til at udfælde/flokkulere. Efter reaktorerne føres vandet

gennem båndfiltre, der tilbageholder det udfældede materiale. Slammet overføres til de to slamtanke, der fremgår af situationsplanen ved siden af buffertank 2. Der indføres desuden en teknologi til afvanding af slam, hvorved tørstofindholdet kan forøges væsentligt.



Figur 1: Situationsplan for anlægget med placering af buffertanke, slamlagertanke og bygning med filtrationsanlæg. Desuden ses forventet placering af afløbsriste og kloakledninger. Øverst til højre indrettes mandskabsfaciliteter.

BAT

Forrenseanlægget er ikke i sig selv omfattet af BAT-konklusioner, men ifølge miljøbeskyttelseslovens § 3 skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Forrenseanlægget vil ved ombygningen i 2026 implementere flere tekniske forbedringer, sammenlignet med det tidligere anlæg.

Fedtudskillerne ved produktionen er eksisterende, men der er etableret en ny i forbindelse med den nyeste produktionshal. Udskillerne tjener et vigtigt formål ved at begrænse tilledningen af fedtstof til forrenseanlægget og reducere risikoen for tilstopning af interne kloakrør.

Efter ombygningen vil der blive større kapacitet til at opbevare spildevand inden forrensning, og afgrænse delstrømme ved differentieret brug af de to buffertanke. Dette giver desuden mulighed for bedre udligning af pH og øvrige indholdsstoffer, så sammensætningen af det vand der ledes til forrensning bliver mere ensartet.

Den anvendte teknik, med kemisk fældning og filtrering på båndfiltre, anses for at være en af de bedste metoder til forrensning af spildevand med store mængder organisk stof. Anlægget vil kunne overvåges og styres på afstand, men det vil også være muligt at ændre flowet igennem anlægget manuelt. Dette forventes at give stabilitet i rensningen,

men vil også give mulighed for at justere rensningen i delstrømme for derved at kunne optimere anlæggets effektivitet og driftssikkerhed.

Forrenseanlægget forsynes desuden med en teknologi til afvanding af slam, hvilket hæver tørstofindholdet og derved sænker mængden af slam, der skal bortskaffes fra anlægget. Det forventes at man på sigt vil kunne halvere mængderne af slam.

Palsgaard vurderer, at det nye fældningsanlæg generelt vil være mindre energikrævende end det gamle flotationsanlæg. Der foreligger pt. ikke konkrete tal for dette, men anlægget har egen el-måler, så forbruget og effektiviteten kan dokumenteres fremadrettet.

Palsgaard arbejder løbende med vandbesparende tiltag, som over de næste 3-5 år vil resultere i vandbesparelser og reduktion af salte i spildevandet.

Vurdering af de væsentligste parametre

Spildevandets sammensætning og mængde
Spildevandsmængden fra Palsgaards forrenseanlæg blev i 2024 og 2025 opgjort til hhv. 74.285 m^3 og 68.269 m^3. Spildevandsmængden fra virksomheden Credin opgøres særskilt og svarede til ca. 1,5% af den samlede mængde. Credin producerer primært spildevand ved rensning af produktionsudstyr. Der benyttes tre forskellige rengøringsmidler, og disse er vurderet på samme vis som Palsgaards egne produkter.

Generelt er spildevandet karakteriseret ved at have et højt indhold af organisk stof, herunder fedtstof, som dog i videst mulige omfang tilbageholdes af fedtudskillerne. Råvandet indeholder både Chlorid og Sulfat, der begge anvendes forskellige steder i produktionen, og dermed indgår som væsentlige parametre i spildevandet. Der anvendes zink-oxid i produktionen, hvilket giver anledning til en mindre mængde opløst zink i spildevandet. Desuden anvendes flere forskellige syrer og baser, der giver anledning til udsving i pH, samt resterende ioner efter neutralisering. Desuden anvendes en række rengøringsmidler samt andre flydende råvarer (kemikalier) og hjælpestoffer. Produkterne og deres indholdsstoffer er kategoriseret i henhold til ABC-systemet. Efterfølgende er der beregnet gennemsnitlige daglige koncentrationer i spildevandet, og indholdsstoffernes potentielle miljøpåvirkning er evalueret efter at have taget højde for fortynding og nedbrydning i rensningsanlægget. Metodikken beskrives nærmere i afsnittet om miljøfremmede stoffer.

I bilag 2 ses en oversigt over akkrediterede målinger og analyseresultater af de forskellige parametre fra årsopgørelsen for 2025. I bilag 3 ses døgnmængder for 2025, beregnet ud fra resultaterne fra bilag 2.

Fedtstof
Da spildevandet fra flere delstrømme forventes at have et væsentligt indhold af fedtstof, er der etableret fedtudskillere flere steder i produktionen. Udskillerne tilbageholder fedtstof, der ellers ville kunne medføre tilstopning af kloaksystemet. På trods af udskillerne kan der fortsat være fedtstof i spildevandet, herunder emulgeret fedt, så vilkår om kontrol af fedtstof-indhold fastholdes.
Der er etableret et fedtudskilleranlæg ved hal D, med maks flow 5 l/sek eller 18 m^3/time. Fra hal E og F føres spildevandet gennem en fedtudskiller med kapacitet på 35 l/sek. eller 126 m^3/time. Hal G er den nyeste del af produktionen, hvor der også er etableret fedtudskiller, her med maks flow på 13 l/s eller 46,8 m^3/time.

Det vurderes, at fedtudskillernes drift er væsentlig for at minimere risikoen for tilstopning af rør, og deraf afledte problemer. Derfor stilles der almindelige driftsvilkår om alarmsystemer, inspektion og tømning af fedtudskilleranlæggene.

pH
Palsgaard anvender en række forskellige syrer og baser, både i produktionen, kølevandssystemet og under rengøring. I nogen grad udlignes pH under opblanding med det øvrige spildevand, og desuden reguleres pH i filtreringsanlæggets reaktortanke, hvilket er nødvendigt for at opretholde effektiv udfældning af organisk stof. Spildevandets pH vurderes ikke at være et problem, da det er let at regulere, og data fra 2025-2026 viser, at pH, med få undtagelser, kan holdes stabilt omkring 7.

Temperatur
Kravet til temperaturen i Palsgaards spildevand fastholdes til <40°C. Idet der er forholdsvis lang transportvej fra produktionen til forrenseanlægget, og temperaturen må forventes at falde yderligere ved ophold i buffertankene, vurderes temperatur-kravet ikke at være et problem. I 2025 og 2026 har temperaturen ikke været over 20°C.

Kvælstof og fosfor
Kvælstof (N) og fosfor (P) indgår naturligt i organiske stoffer og desuden tilføres der nitrat og phosphat fra de anvendte hjælpestoffer. Analyserne af Palsgaards spildevand fra 2025-2026 har vist stabile niveauer af N og P, langt under grænseværdierne. Grænserne for koncentrationen af N og P i spildevandet fastholdes som tidligere, men mængdekravet skærpes/sænkes en smule. Ud fra de tilgængelige data vurderes ændringen ikke at være problematisk.

Sulfat
Sulfat stammer primært fra grundvandet, men der er også bidrag fra sulfatholdige rengøringsmidler og fra brug af svovlsyre i kølevandssystemet. Grænseværdien for sulfat har været vanskelig at overholde med den tidligere tilladelse. Sulfat-indholdet er dog på et niveau, hvor grænseværdien vurderes at kunne hæves uden særlig risiko. Den nye grænseværdi på 90 mg/l vurderes at kunne overholdes uden yderligere tiltag.

Organisk stof – COD og BOD/BI_5
Spildevandets indhold af organisk stof måles både som kemisk iltforbrug (COD) og biologisk iltforbrug (BOD/BI_5). Hvis forholdet COD/BOD overstiger 3 indikerer det, at det organiske stof ikke er let biologisk nedbrydeligt. Dette kan endvidere betyde, at problematiske stoffer udledes fra rensningsanlægget eller ophobes i slammet. Nedbrydning af BOD-indholdet på rensningsanlægget medfører desuden ca. dobbelt så stort iltforbrug som en tilsvarende mængde COD. Derfor er det væsentligt, at COD/BOD-forholdet ligger omkring 2. Dette afspejles i de nye kravværdier, hvor både koncentration og mængdekrav for COD er dobbelt så høje som BOD. Analyserne af Palsgaards spildevand for 2025-2026 viser, at COD/BOD-forholdet ligger stabilt omkring 2 og de nye grænseværdier vurderes at kunne overholdes.

Tungmetaller
Der anvendes en mindre mængde zink-oxid i produktionen, men data fra de seneste år viser, at spildevandets zink-koncentration er uproblematisk. Grænseværdien for zink sænkes i forhold til tilladelsen fra 2023, men forventes at kunne overholdes uden yderligere tiltag.

Miljøfremmede stoffer
Palsgaard indsendte i april 2026 en oversigt med ABC-vurdering af en ny serie af rengøringsmidler og øvrige kemiske produkter og hjælpestoffer. Der blev oplyst navn, CAS-nummer, koncentration i blandingen, ABC-vurdering, brugsopløsning og estimeret udledt mængde pr. dag for hvert indholdsstof i de enkelte produkter. ABC-vurderingen blev brugt til at identificere hvilke stoffer der potentielt kunne være problematiske. På det

grundlag blev 26 indholdsstoffer, kategoriseret som enten A eller B stoffer, yderligere undersøgt og vurderet.

Ved opslag i MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 (efter genbesøget), kunne det konkluderes, at produkternes indholdsstoffer ikke figurerer på listerne over problematiske miljøfremmede stoffer i hverken det modtagende vandløb eller det modtagende havområde nord for Juelsminde. Ved opslag i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål[5] blev der søgt efter miljøkvalitetskrav for de udvalgte stoffer. Det eneste stof der fandtes i bekendtgørelsens bilag, var benzylalkohol med et miljøkvalitetskrav for indlandsvand på 360 µg/l. Den beregnede koncentration af stoffet i spildevandet, uden at inddrage nedbrydning på rensningsanlægget, var langt under denne værdi.

For at kunne foretage en miljømæssig vurdering af de udvalgte indholdsstoffer blev der beregnet gennemsnitlige daglige udledte mængder og koncentrationer. Den daglige udledte mængde blev beregnet ud fra det højest angivne procentvise indhold af de enkelte indholdsstoffer og produktets densitet. Desuden blev der beregnet en gennemsnitlig daglig koncentration i spildevandet (mg/l) ved en daglig udledning på 200 m^3 vand. Vandmængden er relativt lavt sat, hvilket giver en højere og mere konservativ koncentration, idet der ansøges om en maks. udledning på 400 m^3/døgn. Den beregnede koncentration i spildevandet blev efterfølgende reduceret i henhold til den forventede biologiske nedbrydning på rensningsanlægget. Den forventede procentvise nedbrydning af stofferne blev fundet ved opslag på nettet og ved brug af CoPilot, og for de fleste let nedbrydelige stoffer var tallet 95-99%. For at vurdere den potentielle miljøpåvirkning ved udledning af den beregnede rest-koncentration blev der beregnet PNEC-værdier for de 26 udpegede indholdsstoffer. PNEC (Predicted No Effect Concentration = Beregnet Nul Effekt Koncentration) blev beregnet ud fra økotoksikologiske data fra produkternes sikkerhedsdatablade og ved brug af CoPilot. PNEC-værdierne tager udgangspunkt i økotoksikologiske data, men tillagt en sikkerhedsfaktor, der gør koncentrationerne så små, at man med rimelighed kan sige at der ikke vil være nogen miljøpåvirkning. PNEC er fundet ud fra relativt få toksikologiske undersøgelser, og dermed er sikkerhedsfaktoren større, og koncentrationerne bliver derfor relativt lave (konservative).

PNEC-værdierne blev brugt til at vurdere den miljømæssige betydning af de beregnede rest-koncentrationer. Nogle indholdsstofferne var langt under PNEC-værdien, andre var over. Det vurderes at værdier op til ca. 10 gange over PNEC er acceptabelt fordi den beregnede koncentration er overestimeret, PNEC-værdierne er konservative og der forventes en yderligere fortynding på Juelsminde rensningsanlæg. Desuden opererer tilslutningsvejledningen med 10 gange fortynding ved udledning fra rensningsanlæg til havområder. De produkter hvor beregningen viste større overskridelser bliver ikke taget i anvendelse. De alternative produkter og fremtidige udskiftninger skal ligeledes vurderes ud fra samme metode.

Chlorid
Chlorid forekommer naturligt i Palsgaards vandforsyning fra eget vandværk. Det tilsættes desuden i blødgøringsanlæg, og indgår i fældningskemikaliet aluminiumchlorid på forrenseanlægget. Chlorid kan ikke tilbageholdes/reduceres af Palsgaards forrensningsanlæg, og det har været et vedvarende problem at overholde denne parameter i den tidligere tilladelse. Der lægges op til en lempelse af kravet for chlorid i denne tilladelse. Hedensted Spildevand argumenterer for en grænseværdi på 500 mg/l, som understøttes af en rapport fra Envidan, af 21. marts 2025, der adresserede betydningen af chlorid for rensningsanlæggets processer. Palsgaard har ansøgt om en grænseværdi for chlorid på 700 mg/l, og har ved flere lejligheder påpeget, at en grænseværdi på 500 mg/l ikke vil kunne overholdes med nuværende drift og teknologi. Hedensted Kommune foreslår at fastsætte

[5] Bekendtgørelse nr. 1668 af 8. december 2025 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

en gennemsnitlig grænseværdi på 650 mg/l og absolut grænseværdi på 750 mg/l. Der stilles vilkår om, at Palsgaard skal afsøge muligheder for at reducere spildevandets chloridindhold over en periode på 3 år, hvorefter vilkåret revideres. Palsgaards årlige spildevandsopgørelse skal indeholde oplysninger om arbejdet med at reducere spildevandets chloridindhold, herunder tekniske og økonomiske detaljer som kan indgå i kommunens vurdering af vilkåret.

Nitrifikationshæmning
Nitrifikationshæmning anvendes til indikation af, hvorvidt spildevandet indeholder miljøfremmede stoffer i en grad der påvirker de biologiske processer på det modtagende rensningsanlæg. Der har ikke været problemer med denne parameter tidligere, og kontrolniveauet bibeholdes med to årlige analyser, med anvendelse af slam fra Juelsminde Rensningsanlæg.

Overfladevand
Forrenseanlæggets arbejds-/køreområder befæstes med beton-sten på et areal på ca. 1000 m^2. Regnvand fra det befæstede område føres til en samlebrønd som leder vandet til buffertankene. Herved sikres det, at spild holdes inden for området og gennemgår forrensning, inden det ledes til Juelsminde Rensningsanlæg. Ved bygningens østlige gavl etableres en spildplads til brug ved påfyldning af kemikalietanke. Ved slamlagertankene indrettes ligeledes en spildplads til sikkerhed under tømning af slamtankene. Begge spildpladser indrettes med tørbrønde, som vil kunne opsamle eventuelt spild. Tagvand fra bygningen ledes til eksisterende regnvandsledning.

I produktionsområdet på Palsgaardvej 10 er der 4 oplagsområder og tankgårde med et samlet areal på ca. 1800 m^2, hvor overfladevand som udgangspunkt ledes til eget regnvandssystem. Hvis det skønnes nødvendigt, kan afløbene i disse områder omdirigeres til spildevandsledningen til forrenseanlægget. Det vurderes at være en hensigtsmæssig anordning, da eventuelle rester af spildte råvarer, færdigvarer eller biprodukter ikke skal føres til nedsivning eller udledning. Spild i oplagsområderne skal inddæmmes og opsamles i videst mulige omfang og håndteres som affald. Det accepteres dog, at overfladevand og/eller skyllevand, i en periode på maksimalt 1 døgn efter opsamling af spild, føres til forrenseanlægget.

Kontrolprogram
Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning[6] fastsætter Hedensted Kommune kontrolprogram for spildevandsanalyser. Idet udledningen af processpildevand udgør mere end 4.000 m^3/år, og at der håndteres både A- og B-stoffer, vurderes det at virksomheden skal reguleres i henhold til kontrolniveau II. Her anbefaler vejledningen en prøvetagningshyppighed på 6 til 8 prøver pr. år. Da spildevandets sammensætning kan variere markant, og fordi analyserne anvendes til beregning af særbidrag, fastholdes krav om 12 årlige analyser for de nævnte parametre, undtaget nitrifikationshæmning med 2 årlige analyser.

[6] Vejledning nr. 77, 2025. Tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg.

Bilag 1 - Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Digital Miljøadministration og kommunens hjemmeside. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. 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 https://www.borger.dk/ eller https://virk.dk/ eller direkte på Nævnenes Hus

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På Nævnenes Hus 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 Fødevareklagenævnet.

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 Fødevareklagenævnets 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 Fødevareklagenævnets 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 Fødevareklagenævnets 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 ikke.
Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge– og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

Bilag 2. Akkrediterede målinger og analyseresultater fra 2025

Data for 2025

Kravværdi for kontrolperiode på 1 år. Gældende for koncentrationer:

Grænseværdien skal være overholdt som gennemsnit af prøver i hver kontrol-periode.

Den enkelte måling må ikke overskride grænseværdien med mere end 50% (undtaget pH og temperatur).

= kravværdi overholdt

=For høj konc. i enkelt måling

= For høj konc. i kontrol perioden (Gennemsnit)

Startudtagning	Dag	Udtaget af:	Temp. start	Temp. slut	pH start	pH slut	pH - gennemsnit	Vandføring; m³/døgn	COD; mg/l	BI 5 døgn; mg/l	Total Nitrogen; mg/l	Total Fosfor; mg/l	Chlorid; mg/l	Susp. stof; mg/l	Fedt/olie; mg/l	Sulfat mg/l	Zink ug/l	Nitrifikations hæmning
14-01-2025	Tirsdag	Eurofins	15,6	12,3	7,0	6,8	6,9	108	1.800	1.000	1,6	0,4	670	9,9	17	86	15	
03-02-2025	Mandag	Eurofins	14,2	16,5	7,3	7,2	7,3	230	1.300	710	3,0	0,2	750	10	20	74	9,1	
06-03-2025	Torsdag	Eurofins	15,6	17,4	6,9	5,3	6,1	182	1.100	520	0,4	0,5	690	44	22	79	29	< 20
02-04-2025	Onsdag	Eurofins	13,0	17,6	7,6	7,4	7,5	213	1.100	550	0,2	0,5	570	5,7	9,4	77	5,2	
13-05-2025	Tirsdag	Eurofins	19,6	19,8	7,2	7,3	7,3	242	1.300	820	0,1	0,6	590	41	27	60	28	
15-06-2025	Søndag	Eurofins	20,8	21,2	7,2	7,4	7,3	253	1.100	600	0,3	1,3	730	28	17	78	13	
08-07-2025	Tirsdag	Eurofins	20,3	20,6	6,1	7,0	6,6	214	1.100	620	1,1	2,2	530	110	33	65	57	
05-08-2025	Tirsdag	Eurofins	21,3	20,4	7,3	7,4	7,4	192	1.200	650	1,3	0,8	540	6,8	12	63	5	
01-09-2025	Mandag	Eurofins	23,3	23,2	7,1	7,2	7,2	222	890	580	1,7	0,7	570	9,2	14	35	5,6	< 20
03-10-2025	Fredag	Eurofins	22,8	20,5	7,1	8,4	7,8	200	1.700	900	2,0	18,0	600	610	300	80	5	
03-11-2025	Mandag	Eurofins	15,2	17,8	6,8	7,1	7,0	225	400	200	0,5	0,3	480	3,7	2,2	67	5	
03-12-2025	Onsdag	Eurofins	17,8	18,2	7,0	6,8	6,9	189	920	370	1,1	1,4	630	110	37	75	5	
					Gennemsnit kontrol periode				1159	627	1,1	2,2	613	82	43	70	15	

Forrensningen blev foretaget med et test-anlæg, der grundlæggende fungerer ligesom de permanente anlæg, der opstilles i 2026. Det ses, at der med få undtagelser har været problemer med pH. I oktober skete et spild, der ikke blev tilstrækkelig opsamlet/inddæmmet, hvilket førte til overskridelser på Total Fosfor, suspenderet stof, fedt/olie og sulfat.

Chlorid-koncentrationen var overskredet i alle målinger. Palsgaard har ved flere lejligheder gjort opmærksom på problemet, og har anmodet om at få lempet grænseværdien. Sulfat-koncentrationen var overskredet ved flere målinger og her er ligeledes søgt om lempelse af kravet.

De tilsvarende målinger og analyseresultater fra 2026 viser kun overskridelser af chlorid og sulfat, der er i samme størrelsesorden som i 2025.

Bilag 3 – Beregnede døgnmængder for 2025

Data for 2025

Kravværdi for enkelt døgn. Gældende for døgnmængder, temperatur og pH: = kravværdi overholdt

Grænseværdien er absolutte og skal overholdes til ethvert tidspunkt =For høj konc. i enkelt måling

Startudtagning	Dag	Udtaget af:	Temp. start	Temp. slut	pH start	pH slut	Vandføring; m³/døgn	COD; kg/døgn	B I 5 døgn; kg/døgn	Total Nitrogen; kg/døgn	Total Fosfor; kg/døgn	Chlorid; kg/døgn	Susp. stof; kg/døgn	Fedt/olie; kg/døgn	Sulfat kg/døgn	Zink g/døgn
14-01-2025	Tirsdag	Eurofins	15,6	12,3	7,0	6,8	108	195	108	0	0	72	1	2	9	2
03-02-2025	Mandag	Eurofins	14,2	16,5	7,3	7,2	230	299	163	0,7	0,0	172	2	5	17	2
06-03-2025	Torsdag	Eurofins	15,6	17,4	6,9	5,3	182	200	95	0,1	0,1	125	8	4	14	5
02-04-2025	Onsdag	Eurofins	13,0	17,6	7,6	7,4	213	235	117	0,0	0,1	122	1	2	16	1
13-05-2025	Tirsdag	Eurofins	19,6	19,8	7,2	7,3	242	314	198	0,0	0,1	143	10	7	15	7
15-06-2025	Søndag	Eurofins	20,8	21,2	7,2	7,4	253	266	145	0,1	0,3	176	7	4	20	3
08-07-2025	Tirsdag	Eurofins	20,3	20,6	6,1	7,0	214	236	133	0,2	0,5	114	24	7	14	12
05-08-2025	Tirsdag	Eurofins	21,3	20,4	7,3	7,4	192	257	139	0,3	0,2	116	1	2	12	1
01-09-2025	Mandag	Eurofins	23,3	23,2	7,1	7,2	222	191	124	0,4	0,1	122	2	3	8	1
03-10-2025	Fredag	Eurofins	22,8	20,5	7,1	8,4	200	364	193	0,4	3,9	129	122	60	16	1
03-11-2025	Mandag	Eurofins	15,2	17,8	6,8	7,1	225	86	43	0,1	0,1	103	1	0	15	1
03-12-2025	Onsdag	Eurofins	17,8	18,2	7,0	6,8	189	197	79	0,2	0,3	135	21	7	14	1

Oversigten viser døgnmængder for de forskellige parametre, beregnet ud fra den aktuelle vandføring for døgnet. Afvigelserne for pH er de samme som fremgår af bilag 2. De omtalte problemer med chlorid-indholdet fremgår også i døgnmængderne, dog overskrides grænseværdien kun ved 4 målinger. Afvigelsen for fedt/olie forekom i oktober, hvor der som nævnt i bilag 2 var sket et spild i produktionen.

De tilsvarende målinger og analyseresultater for 2026 viser kun en enkelt overskridelse af døgnmængden for chlorid.