



Svendborg
Kommune

Erhverv, Bolig og Natur

Ramsherred 5
5700 Svendborg

Tlf. 62 23 30 00

bpe@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Scan-Hide A.m.b.a
Industrivej 15
5762 Vester Skerninge

Revurdering af miljøgodkendelse og spildevandstilladelse

11. august 2017

Til Scan-Hide A.m.b.a., Industrivej 15, matr. nr. 3ai, Vester Skerninge
by, Vester Skerninge, CVR-nr. 17 92 88 48.

Sagsid. 17/2105
Afdeling: Byg, Vej og
Industrimiljø
Ref. TTH

Sammendrag

Når der offentliggøres BAT-konklusioner, der vedrører virksomhedens listepunkt, skal tilsynsmyndigheden tage virksomhedens miljøgodkendelse og spildevandstilladelse op til revurdering, således at BAT-konklusionen er overholdt senest fire år fra offentliggørelsen.

BAT-konklusionen for garvning af huder og skind blev offentliggjort den 16. februar 2013.

Dette er en revurdering i tråd med BAT-konklusionen af virksomhedens miljøgodkendelse og spildevandstilladelse¹.

BAT-konklusionens krav er indarbejdet i denne revurdering.
Der er i spildevandstilladelsen indarbejdet en fravigelse af kravet om sulfid koncentrationen. – jævnfør §27 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Scan-Hide er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1, listepunkt 6.3. "Garvning af huder og skind, hvor behandlingskapaciteten for færdige produkter er større end 12 tons/dag".
Produktionen omfatter en hudecentral og et garveri.

Produktionen i hudecentralen består i modtagelse af ferske huder på køl direkte fra slagterierne og efterfølgende tilskæring, klassificering, sortering, saltning og pakning for forsendelse til eksterne garverier.

I garveriet foretages chromgarvning (wet blue) og i mindre omfang chromfri garvning (wet white).

Virksomheden er en IED-virksomhed og blev senest miljøgodkendt af Svendborg Kommune 18. oktober 2011. Dette er en revurdering i henhold til BAT og tidligere godkendelse bortfalder hermed.

¹ KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE af 11. februar 2013 om fastsættelse af BAT-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner, for så vidt angår garvning af huder og skind

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1517 af 7. december 2016

Åbningstider

Mandag-onsdag	9.00-15.00
Torsdag	10.00-16.30
Fredag	9.00-14.00

Revurderingen indeholder den nu indkørte udledning på 600 m³/døgn.

For IED virksomheder gælder det, at offentligheden skal have lejlighed til at udtale sig til ansøgningen før miljøgodkendelse kan meddeles.

Derfor har denne revurdering været annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside fra 18. januar – 7. februar 2017. Dette har ikke givet anledning til kommentarer.

Virksomheden er omfattet af VVM-bekendtgørelsen³ bilag 2, punkt 8c. Vi har til godkendelsen fra 18. oktober 2011 foretaget en miljøscreening, der viser at udvidelsen ikke gav anledning til væsentlig miljøpåvirkning. Dette er ikke en ændring eller udvidelse, der kræver fornyet miljøscreening.

Der meddeles godkendelse til et årligt råvareinput på 45.000 tons huder på hudcentralen og et årligt råvareinput på 20.000 tons huder på garveriet.

Revurderingen gives som påbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens §30. Der kan ikke opnås retsbeskyttelse på disse vilkår.

Afvigelsen på BAT-konklusionens krav om sulfid-koncentration i spildevandet gives på baggrund af §27 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens §30 skal varsles efter miljøbeskyttelseslovens § 75, hvor virksomheden har mulighed for at udtale sig til sagen inden den endelige afgørelse meddeles.

Denne revurdering er overfor Scan-Hide varslet den 18.01.2017. Udkast til revurdering har været i høring af to gange og enkelte bemærkninger er indarbejdet.

Ændrede vilkår i spildevandstilladelsen som følge af revurderingen gives i henhold til §30, i miljøbeskyttelsesloven samt §15 i spildevandsbekendtgørelsen - Der er ikke retsbeskyttelse i en fast tidsperiode.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i "Miljøteknisk Redegørelse" af 13. september 2011. Derudover er der udarbejdet et kort tillæg om BAT-konklusionens implementering.

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

³ Bekendtgørelse nr. 1419 af 3. dec. 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Kommunens afgørelse

Svendborg Kommune godkender Scan-Hide efter hhv. miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 41 b og giver spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28, stk. 3 på følgende vilkår:

Vilkår

Indretning og drift

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene. Prioriteringsrækkefølgen er 1-miljøgodkendelsens vilkår, 2-den miljøtekniske redegørelse og 3-ansøgning.
2. Kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
3. Der må maksimalt tilføres 45.000 tons huder pr. år og heraf må der maksimalt garves 20.000 tons huder pr. år.

Støj

4. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Holmelund	55	45	40	55
Bolig og erhvervsområde langs Industrivej	55	45	40	55
Ubebygget erhvervsområde mod vest	70	70	70	-
Bebygget erhvervsområde mod øst	70	70	70	-

Boliger i landzone mod vest	55	45	40	50
Boliger i byzone mod nord	45	40	35	50

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 μ Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

5. Støjmålinger og beregninger kan forlanges udført en gang om året efter nedenstående retningslinjer.

Målingerne og beregningerne skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj". Det er derfor et krav, at alle kildestyrker skal måles på det tidspunkt, hvor de afgiver mest støj.

Virksomheden skal sørge for at alle faste støjklender er i drift på måledagen, samt beskrive kørselsmønster og mængder for lastbiler og trucks. Dette er standard og vil fremgå af rapportens bilagsdel, hvilke mobile og faste støjklender, der indgår i kortlægningen.

Redegørelse skal fremsendes til Svendborg Kommune umiddelbart efter at resultatet er modtaget af Scan-Hide A.m.b.a.

6. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal virksomheden efterfølgende fremsende et forslag for støjreduktion inklusiv et forslag til tidsplan til Svendborg Kommunes accept. Det skal indeholde en redegørelse for hvilke muligheder, der findes for at begrænse støjen fra de faste støjklender og/eller om relevant fra det kørende materiel.

Lastbiler i venteposition for aflæsning af huder, råvareleverancer, vareafhentning og containerskift mv. må ikke holde med motoren i gang i mere end 1 minut

Luft

7. Alle afkast skal være opadrettede og minimum 1 meter over tag.

Fyringsanlæg

8. For naturgasfyrede anlæg med en samlet indfyret effekt på 120 kW og derover men mindre end 5 MW gælder følgende emissionsgrænseværdier:

NO_x regnet som NO_2 = 65 mg/normal m^3 tør røggas ved
Grænseværdi 10 % O_2 .

CO = 75 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % O₂.

For eksisterende anlæg kan der accepteres op til 125 mg NO_x/normal m³ tør røggas ved 10 % O₂ regnet som NO₂.

Køleanlæg

9. Afkastet fra rum fra køleanlægget skal kunne overholde en emissionsgrænseværdi for ammoniak på 500 mg/normal m³ og en B-værdi på 0,3 mg/m³.

Virksomheden skal på forlangende fremvise dokumentation for overholdelse af Arbejdstilsynets regler for indretning og anvendelse af trykbærende udstyr (AT 743).

Lugt

10. Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige følgende lugtgenekriterier:

Område	Lugtgenekriterie, C _g LE/m ³
Erhvervsområdet	10
Ved omkringliggende boliger	5

C_g betegner det maksimale lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionen skal midles over 1 minut.

Lugtgrænsen anses for overholdt når 99% fraktilen er mindre end eller lig med grænseværdien.

Såfremt udligningstanken (+ eventuelle andre slamtanke) fortsat skal anvendes og jævnlige bundtømmes skal dette anmeldes til kommunen og annonceres i lokalområdet som hidtil.

Oplag og hjælpepestoffer

11. Forbruget af hjælpepestoffer skal begrænses til det mindst mulige under hensyntagen til produktionen. Det skal løbende tilstræbes, at produktionen tilrettelægges og udføres, så forbruget af hjælpepestoffer mindskes i takt med den teknologiske udvikling.
12. Kemikalie-tanke og beholdere skal mærkes med indhold og forholdsregler ved uheld/brand mv.

13. Proceskemikalier og rengøringsmidler, der indeholder stoffer fra "Listen over uønskede stoffer" eller "Effektlisten", eller afløsere for disse, skal søges udfaset.

Vand og energiforbrug

14. Forbruget af energi og vand skal begrænses til det mindst mulige under hensyntagen til produktionen. Det skal løbende tilstræbes, at produktionen tilrettelægges og udføres, så ressourceforbruget mindskes i takt med den teknologiske udvikling.

Vandforbrug må maksimalt være på 15 m³/tons råhud.
Energiforbrug må maksimalt være på 3 GJ/tons råmateriale.

Affald og flydende råvarer/hjælpestoffer

15. Affald skal overholde kommunens til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
16. Farligt affald og flydende råvarer/hjælpestoffer skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.
17. Affaldscontainere med et indhold, der kan afgive lugt, skal så vidt muligt tømmes dagligt. I forbindelse med eventuelle aktiviteter på lørdage el. søndage skal det sikres, at containere er overdækket og i øvrigt tømmes hurtigst muligt.
- Konstateres der alligevel lugtgener, kan myndigheden fastsætte en hyppigere tømning.
18. Alle containere med affald, hvor der er konstateret afgivelse af lugtstoffer, skal spules indvendigt efter behov. Eventuelt spildevand fra spulingen skal bortskaffes sammen med affaldet eller ledes til forrensning og derefter til kloaksystemet.
19. Biprodukter, der skal afhændes til genanvendelse og lugtende affald skal transporteres i lukkede vogne eller være emballeret i lukkede beholdere
20. Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved spild af olie eller kemikalier.

21. Rengøring af gulve og pladser specielt for salt skal foregå ved skrabning/fejning eller anden tør-rengøring før rengøring med vand for at minimere vandforbruget og saltbelastningen af spildevandet.

Drifts- og sikkerhedsinstruks

22. Aflæsningen af alle kemikalier og råvarer, der kan medfører forurening skal ske på et areal, hvor der ved spild ikke kan ske forurening af regnvandssystemet. Der skal tages forholdsregler mod spild ved slangetømning/tilbageløb.

Tankfyldninger skal overvåges.

Overjordiske tanke og delvist nedgravede tanke

23. Omfangsdræn med sladrebrønd **M3** kontrolleres visuelt ugentligt og føres i journal. Der skal en gang om året (i 4. kvartal) udtages en stikprøve af drænvandet, der analyseres af akkrediteret laboratorium for parametrene pH og chlorid.

Alle tanke (2500, 600 og 2x125 m³) skal inspiceres indvendigt en gang årligt for synlige tæring.

Tilsyn og kontrol

24. Senest med udgangen af 2017, skal det ved lugtmåling fra kontrolleret afkast fra garveriet dokumenteres at vilkår 10 er overholdt. Program for måling, med tilhørende produktion, med præcist tidspunkt for målingen, skal forinden godkendes af kommunen.

Der udtages 3 enkeltmålinger i hvert af de afkast som indgår i målerunden. Der skal være mindst en halv time mellem hver enkeltmåling.

Der beregnes et gennemsnit af de tre gennemførte målinger for hvert afkast.

25. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden derudover højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Bestemmelse af stofudledning til luften. Luft- og lugtemissionsmålinger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til det.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger⁴ og metodebeskrivelser⁵.

26. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Egenkontrol

27. Virksomheden skal inden 16. februar 2017 have indført og løbende vedligeholde et miljøledelsessystem som opfylder BAT-konklusion nr. C(2013) 618.
28. Virksomheden skal føre journal over forbrugte råvarer, årsrapport skal sendes en gang årligt til kommunen eventuelt i form af det grønne regnskab.
29. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.
30. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filtre, herunder udskiftning af filterposer og eventuelle fejl i filtre.
- Renluftsiden af posefilter og lignende skal løbende efterses visuelt for kontrol af utætheder. Der skal være indgået en serviceaftale med leverandør eller lignende for årligt tilsyn af filtre
31. Journaler og registreringer skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Virksomhedens ophør

32. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

⁴ Vejledning Nr. 4 1985: Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

⁵ Metodeblad nr. MEL-13: Målinger af emissioner til luften

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.
- Oprydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Spildevandstilladelse

1. Indretningsvilkår

- 1.1 Overfladevand fra tage, befæstede arealer og omfangsdræn ved nedgravede tanke tillades afledt til den kommunale regnvandsledning uden særlige vilkår. Overfladevandet afledes til regnvandsbassinet på Holmelundsvej 5, ejet af Svendborg Spildevand A/S.
- 1.2 Tanke og installationer til behandling/opbevaring af processpildevand fra garveriet og hudecentralen skal være indrettet så driftsstop eller uheld ikke giver anledning til udledning af processpildevand til regnvands-ledning.
- 1.3 Udendørs oplag af huder må kun finde sted, hvis disse opbevares på dertil indrettede områder med overdækning og uden afløb til regnvandsledningen.
- 1.4 Sanitært spildevand fra virksomheden tillades afledt separat til den kommunale spildevandsledning og uden yderligere vilkår.
- 1.5 Vask og spuling af køretøjer skal foregå på dertil indrettet overdækket plads og vaskevandet tillades afledt via udligningstank og målebrønd M1 til den kommunale spildevandsledning.
- 1.6 Processpildevand fra virksomhedens hudecentral samt kedelvand tillades udledt via udligningstank og målebrønd M1 til den kommunale spildevandsledning.
- 1.7 Processpildevand fra garveriet, som består af spildevand fra både chromfri garvning og chrom garvning, tillades udledt via virksomhedens forrenseanlæg, via målebrønd M2 og trykledning til Egebjerg Syd Renseanlæg.
- 1.8 Frasepareret partikulært materiale, herunder chromholdige filterkager fra garveriet, skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens gældende regulativ for erhvervsaffald (limlæder, hår, fraskær og øvrigt produktionsaffald er underlagt reglerne i biproduktforordningen, som er undtaget det gældende regulativ for erhvervsaffald).
- 1.9 Virksomhedens 2 prøvetagningssteder **M1** og **M2** skal være monteret med stationære flowmålere, der kontinuerligt registrerer vandmængderne. Målerne skal kunne aflæses online og logges elektronisk.
- 1.10 Der skal for M2 udtages en repræsentativ vandprøve to gange om dagen (ved fulde driftsdøgn). Ved kortere daglig driftstid kan antal prøver reduceres. Vandprøverne skal straks analyseres på Scan-Hides laboratorium for COD.

- 1.11 Såfremt gennemsnitsværdien af to spildevandsprøver fra samme dag overskrider grænseværdien for COD opgivet i vilkår 2.4 skal Svendborg Kommune straks orienteres. Samtidig skal betingelserne for udledning til renseanlægget Egebjerg Syd aftales med Vand og Affald jf. den i vilkår 2.1 gældende driftsinstruks.
- 1.12 For de to flowmålere i M1 og M2 skal der (afhængig af type) være indgået en serviceaftale inklusiv kalibrering, som kan dokumentere målerens pålidelighed.
- 1.13 Online målinger på afløb fra virksomheden skal logges, og disse logninger skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Der skal føres journal over de i vilkår 1.10 fastsatte COD målinger. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

2. Drift

- 2.1 Der skal være udarbejdet en drifts og uheldsmanual, som den ansvarlige for driften skal kende. Manualen skal sendes til kommunen senest 14 dage før indkøring af forrenseanlæg.
- 2.2 Den samlede mængde processpildevand fra hudecentralen skal ved udledning til den kommunale spildevandsledning overholde følgende vilkår:

Gennemsnitlig døgnspildevandsmængde:	60 m ³
Maksimal årsspildevandsmængde:	18.000 m ³

- 2.3 Den samlede udledning af chrom via processpildevand fra virksomheden må ikke overstige 0,100 kg/d.

Den samlede udledning af chlorid må ikke overstige 9000 kg/døgn.

- 2.4 Processpildevandet afledt fra hudecentralen skal ved afledning til den kommunale spildevandsledning overholde følgende særlige vilkår:

Parameter	Forslag til analyse-metode	Kontrol-metode	Grænseværdi	
			kg/d	mg/l (vejledende)
BI ₅	DS/EN 1899-1:2003	Transport-kontrol DS2399	220	3666
COD	ISO 15705 DS 217	Transport-kontrol DS2399	440	7333
Total-N	DS/EN ISO 11905-1:	Transport-kontrol DS2399	40	666



Parameter	Forslag til analyse-metode	Kontrol-metode	Grænseværdi	
			kg/d	mg/l (vejledende)
Total-P	DS/EN 1189	Transport-kontrol DS2399	6	100
Chlorid	DS/EN ISO 10304 DS 239	Transport-kontrol DS2399	4500	75.000
Chrom	ISO 17294-ICP/MS	Transport-kontrol DS2399	0,05	0,83
pH	DS 287	Absolut	6.5 – 10	
Temperatur		Absolut	Maks. 50 °C	

Kontrolperioden er kalenderåret.

Prøverne skal udtages som flowproportionale døgnprøver.

For parametrene pH og temperatur skal der anvendes absolut kontrol, hvilket vil sige, at grænseværdien skal være overholdt for hver prøve.

For de øvrige parametre anvendes transportkontrol DS 2399 som kontrolmetode. Det er således belastningen i kg/døgn der er kravværdier mens grænseværdier i mg/l er vejledende. For parametrene chlorid og chrom gælder at det er vejledende grænseværdier jævnfør vilkår 2.3.

Analysemetode:

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder.

Der kan anvendes andre end de angivne metoder, hvis der er sket en forbedring i form af nye standarder, såvel danske som internationale. Som udgangspunkt skal der anvendes danske standarder.

Før der vælges en anden metode, skal den dog accepteres af Svendborg Kommune. Den må ikke medføre en forhøjelse af detektionsgrænsen eller at detektionsgrænsen er højere end 1/10 af grænseværdien.

- 2.5 Processpildevand fra garveriet udledt fra buffertanken via M2 skal ved udledning til den kommunale spildevandsledning overholde følgende vilkår:

Maksimal døgnspildevandsmængde 600 m³

Maksimal årsspildevandsmængde: 200.000 m³

Processpildevandet skal så vidt muligt udledes jævnt over ugens 7 dage.

Den daglige udledning af spildevand skal tilstræbes at strække sig over mindst 16 timer.

Der må ikke forekomme lugtgener.

- 2.6 Den samlede mængde processpildevand afledt via trykledningen til Egebjerg Syd skal overholde følgende særlige vilkår:

Parameter	Forslag til analyse-metode	Kontrol-metode	Grænseværdi	
			kg/d	mg/l (vejledende)
BI ₅	DS/EN 1899-1:2003	Transport-kontrol DS2399	1200	2000
COD	ISO 15705 DS 217	Transport-kontrol DS2399	2400	4000*
Suspenderet Stof	DS/EN 872: 1997	Transport-kontrol DS2399	300	500
Olie/Fedt	DS/R 209 mod. KTI2561	Transport-kontrol DS2399	60	100
Total-N	DS/EN ISO 11905-1:	Transport-kontrol DS2399	300	500
Total-P	DS/EN 1189	Transport-kontrol DS2399	18	30
Chlorid	DS/EN ISO 10304 DS 239	Transport-kontrol DS2399	4500	7500
Sulfid*	DS 280	Transport-kontrol DS2399	3	5
Chrom	ISO 17294-ICP/MS	Transport-kontrol DS2399	0,05	0,08
Nitrifikations-hæmning# (200 ml/l)	DS/EN ISO 9509 modificeret		< 50 %	

Parameter	Forslag til analyse-metode	Kontrol-metode	Grænseværdi	
			kg/d	mg/l (vejledende)
pH	DS 287	Absolut	6,5-10,0	Kontinuerlig registrering
Temperatur		Absolut	Maks. 50 °C	

Efter idriftsættelse af forrenseanlægget skal der i vinter halvåret udtages to prøver af spildevandet til analyse for nitrifikationshæmning. Resultatet af prøverne vurderes i samarbejde med Svendborg Spildevand A/S, og niveauet for acceptabel hæmning fastlægges. Yderligere analyse for nitrifikationshæmning udføres på forlangende, dog højst to gange om året.

× Gældende grænseværdi for sulfid er sat til 3 kg/d (hvilket svarer til en koncentration på 5 mg/l ved fuld belastning 600 m³/d) jævnfør virksomhedens ønske herom. Der gives på baggrund af virksomhedens redegørelse for sulfidudledningen samt spildevandsselskabets accept heraf en fravigelse af BAT konklusionens angivelse af en koncentration på 1 mg/l ved udledning til kloaksystem. Det vil fortsat være intentionen at fastholde en målsætning om lavest mulig indhold af sulfid for at minimere tæring og lugtudvikling.

Kontrolperioden er kalenderåret.

Prøverne udtages som flowproportionale døgnprøver.

For parametrene pH og temperatur skal der anvendes absolut kontrol, hvilket vil sige at grænseværdien skal være overholdt for hver prøve.

For de øvrige parametre anvendes transportkontrol DS 2399 som kontrolmetode. Det er således belastningen i kg/døgn, der er kravværdier mens grænseværdier i mg/l er vejledende. For parametrene chlorid og chrom gælder at det er vejledende grænseværdier jævnfør vilkår 2.3.

Analysemetode:

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder.

Der kan anvendes andre end de angivne metoder, hvis der er sket en forbedring i form af nye standarder, såvel danske som internationale. Som udgangspunkt skal der anvendes danske standarder.

Før der vælges en anden metode, skal den dog accepteres af Svendborg Kommune. Den må ikke medføre en forhøjelse af

detektionsgrænsen eller at detektionsgrænsen er højere end 1/10 af grænseværdien.

3. Tilsyn og kontrol

- 3.1 Virksomheden skal minimum 12 gange om året, ved prøvetagning og efterfølgende analyse, dokumentere at grænseværdierne anført i vilkår 2.4 og 2.6 er overholdt. Dog skal der kun analyseres for hævning 2 gange i første vinter halvår.
- 3.2 Prøverne skal for hudecentralen og garveriet udtages som flow-proportionale døgnprøver. Det skal sikres, at der ved hver prøvetagning udtages prøver samtidig i målebrøndene i afløb fra hudecentralen og i afløb fra garveriet.

Prøvetagningen og den efterfølgende analyse skal udføres af et akkrediteret laboratorium.

Prøverne skal udtages jævnt fordelt over året på dage med produktion, fordelt over ugens dage. I forbindelse med prøvetagningen skal noteres eventuelle bemærkninger om produktionen, der kan have betydning for spildevandet.

Virksomheden skal sørge for, at Svendborg Kommune får tilsendt et prøvetagningsprogram fra det akkrediterede firma, som virksomheden har valgt.

Analyseresultaterne skal straks efter modtagelse sendes til Svendborg Kommune, Byg, Vej og Industrimiljø, Ramsherred 5 2.sal, 5700 Svendborg eller mail: industrimiljoe@svendborg.dk, eller virksomheden skal give Svendborg Kommune direkte adgang til laboratoriets resultater.

- 3.3 Efter afslutningen af en kontrolperiode (kalenderåret) skal virksomheden foretage en statistisk vurdering af de gennemførte kontrolmålinger i henhold til DS 2399 og sende resultatet til Svendborg Kommune. Såfremt der efterfølgende er grundlag for en ændring af kontrolomfanget vil dette blive meddelt virksomheden.
- 3.4 Hvis kravene i vilkår 2.4 og 2.6 overskrides, skal virksomheden umiddelbart underrette Svendborg Kommune og straks forsøge at afhjælpe problemet. Senest 14 dage efter overskridelsen er konstateret, skal virksomheden sende en redegørelse til Svendborg Kommune, hvori det beskrives, hvad årsagen er til overskridelserne. Redegørelsen skal indeholde forslag til nedbringelse af afledningen, således at vilkårsoverholdelse sikres fremover.
- 3.5 Virksomheden skal føre journal over spildevandsafledningen, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:

- Udledte spildevandsmængder opgjort pr. døgn (for M1 og M2) inklusiv maksimal timeværdier fra garveri (M2).
- Opsamlede og bortskaffede mængder slam/filterkager opgjort på årsbasis. (Grønt regnskab)
- Forbrug af kemikalier opgjort på månedsbasis.
- Daglig logbog over onlinemåling (flow og COD M2).
- Serviceeftersyn og kalibrering af online måleudstyr.
- Interne miljømålinger for daglig kontrol af chrom-renselanlæggets effekt.

- 3.6 Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.

For at sikre den bedst mulige samarbejde med Svendborg Vand og Affald om håndtering og rensning af spildevandet skal der foreligge en driftsprocedure for hvordan samarbejdet skal foregå. Proceduren skal sendes til kommunen senest 3 måneder efter idriftsættelse.

- 3.7 Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og skal kunne forevises på Svendborg Kommunes anmodning.

- 3.8 Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal straks underrette Egebjerg Syd Renseanlæg telefonisk, såfremt der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier til spildevandssystemet ud over det tilladte.

Såfremt et uheld giver anledning til spild til jord eller overfladevands- (regnvands-) system skal Svendborg Kommunes miljøafdeling straks kontaktes. Ved alvorlige uheld eller udenfor kommunens åbningstid skal uheld straks meldes til 112.

Virksomheden skal senest 14 dage, efter spild eller anden form for uheld er konstateret, sende en redegørelse til Svendborg Kommune om årsagen til uheldet samt oplysninger om, hvad der er/vil blive gjort for effektivt at undgå lignende forhold i fremtiden.

Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

Bemærkninger

- Eventuelle ændringer af drifts- og/eller afledningsforholdene herunder kloakinstallationerne skal forud for gennemførelsen gives til Svendborg Kommune for vurdering af ændringerne i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

- Hvis virksomheden vælger at tage andre vaske- eller rensemidler i brug på pladsen, bør man tilstræbe, at indholdet af EDTA, fosfonater, LAS (anioniske tensider) og NPE (nonioniske tensider) er så lavt som muligt.
- Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode og kan derfor tages op til revision, hvis der opstår behov herfor. I så fald vil der blive givet en ny klagevejledning.
- Ved eventuelt ejerskifte eller ophør med produktionen skal Svendborg Kommune underrettes, så snart dette er kendt.

Andre miljøregler

Virksomheden skal være opmærksom på, at der findes andre regler, som ikke er reguleret i denne godkendelse.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Retsbeskyttelse

Revurderingen inklusiv spildevandstilladelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelsesperiode.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁶. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

⁶ Lov nr. 1427 af 4. december 2009 om forurennet jord

Klagevejledning:

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Svendborg Kommunens hjemmeside den 11-08-2017.

En afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives senest 4 uger efter, at afgørelsen er truffet/offentliggjort.

Man klager via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Hvis man klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner eller 1800 kr. for virksomheder/organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune, som videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet. Det er Natur- og Miljøklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede i denne sag er virksomheden, Sundhedsstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening samt enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. I forhold til spildevandstilladelsen er Vand og Affald desuden klageberettiget.

Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene. Et søgsmål til domstolene skal være anlagt inden 6 måneder fra annoncering af en afgørelse.

Venlig hilsen

Jacob H. Svendsen . 

Jacob Haass Svendsen
miljøplanlægger

Trine Thorup
akademiingeniør

Dir. Tlf. 62 23 34 37
bpe@svendborg.dk

Dir. Tlf. 62 23 34 33
bpe@svendborg.dk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Mashedøgade 20, 2100 København

Ø, e-post: dn@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej

35, 6760 Ribe, e-post: syd@sst.dk

Vand og Affald, Ryttermarken 21, e-post: post@vandogaffald.dk

Bilag:

1: Tillæg om BAT-konklusionens implementering

2: Miljøteknisk redegørelse fra godkendelse af 18. oktober 2011