



Svendborg
Kommune

Miljø og Teknik

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 30 00

mt@svendborg.dk
www.svendborg.dk

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

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse

18. oktober 2011

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

Sagsid. 08/43855
Afdeling: Mijlø og Teknik
Ref. TTH

Sammendrag

Scan-Hide er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, listepunkt F 104: "Garverier med en behandlingskapacitet for færdige produkter på mere end 12 tons pr. dag (i)".

Produktionen omfatter en hudcentral og et garveri.

Produktionen i hudcentralen 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 i-mærket (IPPC) og blev miljøgodkendt af Fyns Amt i juni 2001. Godkendelsen skulle have været revurderet i juni 2009, men på grund af virksomhedens ønske om udvidelse i 2009, som først bliver realiseret nu, revurderes godkendelsen nu, med udvidelsen indarbejdet.

Udvidelsen indebærer en forøget kapacitet på hudcentralen på 50 % og en forøget kapacitet på 35 % på garveriet.

For i-mærket virksomhed gælder det, at offentligheden skal have lejlighed til at udtale sig til ansøgningen før miljøgodkendelse kan meddelelse.

Virksomheden er også omfattet af VVM-bekendtgørelsen² bilag 2, punkt 8c. Vi har foretaget en miljøscreening, der viser at udvidelsen ikke giver anledning til væsentlig miljøpåvirkning. Screeningsafgørelsen er vedlagt som bilag.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1640 af 13. december 2006

² Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. dec. 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning



KVALITETSSTYRINGSLOVEN
- sagsbehandling på
natur og miljøområdet

Åbningstider

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



Offentligheden blev oplyst om ansøgningen og screeningsafgørelse ved annoncering i dagspressen den 19. april 2011.

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.

Vilkår mærket med * er nye vilkår og gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1. Der er 8 års retsbeskyttelse på disse vilkår.

Øvrige vilkår gives som påbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. § 41b. Der kan ikke opnås retsbeskyttelse på disse vilkår.

Afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. § 41b skal varsles efter miljøbeskyttelseslovens § 75, hvor virksomheden har mulighed for at udtale sig til sagen inden den endelige afgørelse meddeles. Denne revurdering er overført Scan-Hide varslet den 7. juni 2011.

Spildevandstilladelsen gives i henhold til § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven, der er ikke retsbeskyttelse i en fast tidsperiode.

Scan-Hide fik en spildevandstilladelse af Egebjerg kommune i juni 2001. Svendborg kommune gav en ny spildevandstilladelse i november 2008, som Scan-Hide påklagede til Natur og miljøklagenævnet, der er ikke kommet en afgørelse endnu.

- ./.
- Forudsætningerne for miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i "Miljøteknisk Redegørelse" af 13. september 2011. Redegørelsen er vedlagt.

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

Kommunens afgørelse

Svendborg Kommune godkender Scan-Hide efter hhv. miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 og § 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 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

5. Senest 3 måneder efter idriftsættelse af det nye anlæg skal der udarbejdes en støjregdegørelse.

Støjregdegørelsen skal ved målinger og beregninger dokumentere, hvorvidt støjgrænserne overholdes.



De nærmere driftsvilkår under målinger skal aftales med Miljø og Teknik.

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 støjkilder 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 støjkilder, der indgår i kortlægningen

Redegørelsen skal fremsendes til Miljø og Teknik umiddelbart efter at resultatet er modtaget af Scan-Hide A.m.b.a.

Støjmålinger og beregninger kan herefter højst forlanges udført en gang om året efter ovenstående retningslinier.

6. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal virksomheden efterfølgende fremsende et forslag for støjreduktion inklusiv et forslag til tidsplan til Miljø og Tekniiks accept. Det skal indeholde en redegørelse for hvilke muligheder, der findes for at begrænse støjen fra de faste støjkilder 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 $\text{NO}_2 = 65 \text{ mg/normal m}^3 \text{ tør røggas ved } 10 \% \text{ O}_2.$

$\text{CO} = 75 \text{ mg/normal m}^3 \text{ tør røggas ved } 10 \% \text{ O}_2.$

For eksisterende anlæg kan der accepteres op til 125 mg $\text{NO}_x/\text{normal m}^3 \text{ tør røggas ved } 10 \% \text{ O}_2$ regnet som NO_2 .

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.

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

Oplag og hjælpestoffer

11. Forbruget af hjælpestoffer skal begrænses til det mindst mulige under hensyntagen til produktionen. Det skal løbende tilstræbes, at produktionen tilrettelægges og udføres, så forbruget af hjælpestoffer 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.



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. Afrensningen af alle kemikalier og råvarer, der kan medføre 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. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked.

Anlæggets drift må ikke påbegyndes, før kommunen har synet indretningen og fundet den i overensstemmelse med det godkendte.

25. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden 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 vejledninger og metodebeskrivelser.

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 føre journal over forbrugte råvarer, årsrapport skal sendes en gang årligt til kommunen eventuelt i form af det grønne regnskab.



28. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.
29. 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
30. Journaler og registreringer skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Virksomhedens ophør

31. 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.

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 hudcentralen 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 hudcentral 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. Måler M1 skal aflæses dagligt og der skal føres journal. Måler M2 skal kunne aflæses online og logges elektronisk.
- 1.10 Der skal desuden være installeret online måling på M2, der sikrer, at udledningen af COD til Egebjerg Syd renseanlæg ikke overskrider det tilladte. Som forsøg startes op med montering af SS online måler, som kombineres med intensivt analyseprogram for kalibrering (udarbejdes af virksomheden inden start af



forrensning). Efter senest 2 måneders drift evalueres forsøget og valg af endelig online måler besluttet.

Der skal foretages en evaluering af virksomhedens interne analyseprogram (som beskrevet i e-mail 5. oktober 2011) såvel som analyseprogrammet for Egebjerg Syd renseanlæg (tilløb til BF4)

- 1.11 Der skal etableres en onlinestyling i forbindelse med M2, der sikrer, at hvis afskæringsværdien overskrides, skal udledning til Egebjerg Syd renseanlæg via trykledning straks ophøre og først genoptages, når afskæringsværdien er overholdt (jævnfør forslag til styringsbeskrivelse).

Inden indkøring af forrenseanlæg skal der foreligge en endelig styringsbeskrivelse baseret på den valgte leverandør af styring.

- 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.

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 m³
Maksimal årsspildevandsmængde: 18.000 m³

- 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 analysemetode	Kontrolmetode	Grænseværdi: kg/d	Grænseværdi: mg/l
BI ₅	DS/EN 1899-1:2003	Transport-kontrol DS2399	220	3666



Parameter	Forslag til analysemetode	Kontrolmetode	Grænseværdi: kg/d	Grænseværdi: mg/l
COD	ISO 15705 DS 217	Transport-kontrol DS2399	440	7333
Total-N	DS/EN ISO 11905-1:	Transport-kontrol DS2399	40	666
Total-P	DS/EN 1189	Transport-kontrol DS2399	6	100
Chlorid	DS/EN ISO 10304 DS 239	Transport-kontrol DS2399	6.000	100.000
Chrom	ISO 17294- ICP/MS	Transport-kontrol DS2399	0,01	0,16
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 Miljø og Teknik. 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 m ³
Maksimal årsspildevandsmængde:	200.000 m ³

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

Den daglige udledning af spildevand skal strække sig over mindst 16 timer. Såfremt Scan-Hide og Svendborg Vand kan opnå enighed om en anden aftale om udligning af spildevand, skal dette godkendes af Miljø og Teknik, før det kan iværksættes.

Der må ikke forekomme lugtgener.

Der skal udarbejdes en indkøringsaftale med Svendborg Spildevand A/S, om hvornår udledningen gradvis kan nå op på maks. 600 m³. Af aftalen skal fremgå, hvordan udligning over døgnet sikres så renseprocessen på Egebjerg Syd ikke lider overlast. Aftalen skal indeholde procedure for håndtering af spildevand under indkøring og idriftsættelse af forrenseanlægget.

Inden maksimal udledning på 600 m³/døgn, skal der som dokumentation foreligge minimum 3 samtidige sæt analyseresultater fra hhv. hudecentral (M1) og garveri (M2), med overholdte grænseværdier.

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

Parameter	Forslag til analysemetode	Kontrolmetode	Grænseværdi	
			kg/d	mg/l (vejledende)
BI ₅	DS/EN 1899-1:2003	Transportkontrol DS2399	1200	2000
COD	ISO 15705 DS 217	Transportkontrol DS2399	2400	4000*
Suspenderet Stof	DS/EN 872:1997	Transportkontrol DS2399	300	500
Olie/Fedt	DS/R 209 mod. KTI2561	Transportkontrol DS2399	60	100
Total-N	DS/EN	Transport-	300	500



Parameter	Forslag til analysemetode	Kontrolmetode	Grænseværdi	
			kg/d	mg/l (vejledende)
	ISO 11905-1:	kontrol DS2399		
Total-P	DS/EN 1189	Transportkontrol DS2399	18	30
Chlorid	DS/EN ISO 10304 DS 239	Transportkontrol DS2399	3.000	5000
Sulfid	DS 280	Transportkontrol DS2399	6	10
Chrom	ISO 17294-ICP/MS	Transportkontrol DS2399	0,09	0,15
Nitrifikationshæmning# (200 ml/l)	DS/EN ISO 9509 modificeret		< 50 %	
pH	DS 287	Absolut	6,5-10,0	Kontinuerlig registrering
Temperatur		Absolut	Maks. 50 °C	

* Hvis afskæringsværdien for COD (mg/l) – målt indirekte med SS-måler - overskrides skal online styringen sikre at spildevandet tilbageholdes på virksomheden (ledes tilbage til fornyet rens).

Efter idriftsættelse af forrenseanlægget skal der i vinter halvår 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.

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 Miljø og Teknik. 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 hæmning 2 gange i første vinter halvår.

3.2 Prøverne skal for hudcentralen og garveriet udtages som flow-proportionale døgnprøver. Det skal sikres, at der ved hver prøvetagning udtages prøver samtidig i målebrøndene i afløb fra hudcentralen 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 Miljø og Teknik får tilsendt et prøvetagningsprogram fra det akkrediterede firma, som virksomheden har valgt.

Analyseresultaterne skal straks efter modtagelse sendes til Svendborg Kommune, Miljø og Teknik, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge eller mail: mt@svendborg.dk, eller virksomheden skal give Miljø og Teknik 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 Miljø og Teknik. 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 Miljø og Teknik og straks forsøge at afhjælpe problemet. Senest 14 dage efter overskridelsen er konstateret, skal virksomheden sende en redegørelse til Miljø og



Teknik, 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.

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 forevises på Miljø og Tekniks 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 ud over det tilladte.

Virksomheden skal senest 14 dage, efter spild eller anden form for uheld er konstateret, sende en redegørelse til Miljø og Teknik 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 Miljø og Teknik for vurdering af ændringerne i forhold til den gældende spildevandstilladelse.



- Hvis virksomheden vælger at tage andre vaske- eller rensmidler 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 Miljø og Teknik 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

Vilkår mærket med * er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år.

Øvrige vilkår er der ikke retsbeskyttelse på.

Spildevandstilladelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelsesperiode.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord³. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervmæssigt 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.

³ Lov nr. 1427 af 4. december 2009 om forurennet jord



Klagevejledning

Der kan klages skriftligt over denne afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet.

Følgende kan klage:

- Virksomheden
- Enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt kommunen, at de ønsker klageret

En eventuel klage over afgørelsen sendes til Svendborg Kommune, Miljø og Teknik, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge, eller til mt@svendborg.dk. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 16. november 2011.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 19. oktober 2011.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Jacob H. Svendsen

Jacob Haass Svendsen
miljøplanlægger

Trine Thorup
akademiingeniør

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

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

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København

Ø, e-post: dn@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej

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

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, e-post: at@at.dk