



Svendborg  
Kommune

SCAN-HIDE A.M.B.A  
Industrivej 15  
5762 Vester Skerninge

**Kultur, Erhverv og Udvikling  
Byg og Industrimiljø**  
Ramsherred 5, 2. sal  
5700 Svendborg

trine.thorup@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

## Tillæg

### Miljøteknisk Redegørelse til Revurderingen af miljøgodkendelse i forhold til BAT

11. august 2017

BAT-konklusionen for garverier af 16. februar 2013 (nr. C(2013) 618) er grundlag for revurderingen.

Sagsid: 17/2105  
Afdeling: Byg og Industrimiljø  
Ref.

Dette er en redegørelse om fravigelse af sulfid-kravet i BAT-konklusionen jævnfør § 27 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Ligeledes er det er en redegørelse for et nyt kontrolvilkår om lugt, da lugt vilkåret i miljøgodkendelsen af 18.10.2011 ikke vurderes tilstrækkeligt til at dokumentere at lugt grænseværdien er overholdt.

#### SULFID:

Sulfid kravet i BAT-konklusionen er 1 mg/l.

Sulfid-krav er med denne revurdering lempet til 5 mg/l.

#### Grundlag for afvigelsen:

Nedstrøms Scan-Hide er der et renseanlæg, der foretager yderligere biologisk rensning af spildevandet. Det er vurderet, at renseanlægget kan modtage spildevandet fra Scan-Hide med en sulfidkoncentration på 5 mg/l, uden at det bliver et lugtproblem eller et tæringsproblem. Dette er på grund af, at opholdstiden i afløbssystemet er kort og at ledningen mellem virksomhed og renseanlæg er af pvc.

Der er fra Scan-Hide fremsendt redegørelse om, at det er økonomisk/teknisk muligt at komme ned på 5 mg/l, ved en fysisk-kemisk fældning. Der skal bruges uforholdsvist store mængder kemi og energi for at komme ned på niveau med 1 mg/l.

Viser det sig, at det alligevel bliver et problem for renseanlægget, i forhold til tæring og lugtudvikling, kan det blive nødvendigt at tage spildevandstilladelsen op til revurdering igen og sætte en lavere sulfidkoncentration.



*cittaslow* - Svendborg

#### Åbningstider:

Mandag-onsdag	Kl. 09.00-15.00
Torsdag	Kl. 10.00-16.30
Freitag	Kl. 09.00-14.00

Scan-Hide har vist, at det er muligt at komme ned på 1 mg/l. Virksomheden har de seneste 1½ år ligget lavere end denne værdi, men mener jævnfør fremsendt notat ikke at sulfid kan være kritisk parameter for renselanlæggets evne til at rense spildevandet. Svendborg Spildevand og Svendborg Kommune deler denne betragtning og vurderer derfor at grænseværdien for sulfid kan fastsættes til de foreslåede 5 mg/l (svarende til 3 kg/døgn).

LUGT:

Grundlag for nyt lugtvilkår:

Lugtproblematikken har været diskuteret siden miljøgodkendelsen af 18.10.2011.

Kommunen har gennem tiden modtaget flere lugtklager, som er aftaget med forskellige tiltag, som virksomheden har iværksat. Der er senest i sommeren 2016 gennemført et pilotforsøg med (og uden) vådscrubber for kontrolleret afkast af rumluften fra garveriet. Det blev ved seneste miljøtilsyn 20 december 2016 aftalt, at der i løbet af 2017 etableres kontrolleret afkast fra garveriet.

Der er stadig en enkelt borgere nær virksomheden, som flere gange har følt sig væsentligt generet af lugt fra virksomheden. Kommunen vurderer, at der er hold i klagerne.

Derfor er der med denne revurdering indsat et nyt vilkår, der kræver dokumentation fra virksomheden på, at lugtvilkåret på 5 LE/m<sup>3</sup> bliver overholdt i boligområdet (i erhvervsområdet er lugtvilkåret jf. miljøgodkendelsen 10 LE/m<sup>3</sup>).

Ved etablering af rumudsugning fra garveribygningen, der samles i et afkast, vil det være muligt at måle på indholdet og herudfra tage stilling til om lugtproblematikken er tilstrækkeligt løst eller om der yderligere skal etableres rensetiltag.

ANDET:

De nye krav om certificeret miljøledelsessystem og maksforbrug på energi og vand er indarbejdet. Virksomheden har indført et ISO 14001 miljøledelsessystem og er derudover tilsluttet branchens LWG standardsystem. Hermed vurderes det, at virksomheden også lever op til BAT-konklusionens krav også omkring fremtidig BAT-implementering, hensynstagen til miljøpåvirkninger ved nedluk/nyanlæg og benchmarking.

Der er foretaget øvrige mindre rettelser primært i spildevandstilladelsen, så den i højere grad afspejler de faktiske forhold.

Den samlede grænseværdi for chrom på 0,100 kg/døgn og på chlorid på 9000 kg/døgn fastholdes, men fordelingen på de to udledninger M1 og M2 ændres.

Der gives nu mulighed for udledning af den fulde vandmængde (maks. 600 m<sup>3</sup>/døgn) med henvisning til ny revideret driftsaftale.

Venlig hilsen

Trine Thorup  
Akademiingeniør

Dir. tf. +4562233433