



Til kommunerne

Ballerup, Billund, Esbjerg, Fredericia, Frederikssund, Gentofte, Gladsaxe, Helsingør, Hillerød, Holbæk, Hvidovre, Kalundborg, København, Køge, Lemvig, Mariagerfjord, Middelfart, Nordfyn, Nyborg, Odense, Odsherred, Randers, Rudersdal, Stevns, Tårnby, Vejle, Aalborg og Aarhus.

Erhverv

Ref. KRRST

Den 17. februar 2017

Revurdering af tilslutningstilladelser BAT-konklusioner for spildevands- og luftrensning i den kemiske industri

Som opfølgning på orienteringsbrev om revurdering af tilslutningstilladelser til bilag 1 listevirksomheder udsendt 17. februar 2017 til samtlige kommuner, vil Miljøstyrelsen gerne give særskilt vejledning om revurdering af tilslutningstilladelser for aktiviteter under punkt. 4 kemisk produktion på bilag 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

BAT-konklusioner for spildevands- og luftrensning i den kemiske industri (BAT CWW) er 9. juni 2016 offentliggjort i EU-tidende¹. Virksomheder omfattet af denne BAT-konklusion skal leve op til kravene heri, senest 9. juni 2020.

Miljøstyrelsen er miljøgodkendelses- og miljøtilsynsmyndighed for samtlige kemiske virksomheder på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hovedparten af virksomhederne har tilslutning af spildevand til spildevandsforsyningsskabers spildevandsanlæg.

I vedlagte bilag 1 er der en oversigt over virksomheder og berørte kommuner.

Miljøstyrelsens enhed for godkendelse og virksomhedstilsyn, MST Virksomheder, vil ved opstart af revurdering i 2017 efter lovens § 41 for den enkelte virksomhed, kontakte og orientere kommunen.

Kontakten mellem MST Virksomheder og kommunen har til formål at sikre, at grænsefladen mellem de to afgørelser er fastlagt på forhånd, således at der ikke stilles modstridende vilkår eller sker dobbeltregulering.

BAT-konklusioner der bør tages i betragtning ved revurdering af tilslutningstilladelse

De fleste BAT-konklusioner om spildevand i BAT CWW omhandler interne forhold på virksomheden og har til formål at tilrettelægge spildevandshåndteringen så godt som muligt ud fra princippet om forebyggelse, dernæst reduktion ved kilden, således at slutrensningen af forurenede spildevand bliver så effektiv som mulig.

¹ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016D0902&from=DA>

Reguleringen af disse interne forhold på virksomheden sker gennem miljøgodkendelsen.

I forhold til tilslutningstilladelsen indeholder BAT-konklusionen dog også enkelte elementer, som kommunerne bør inddrage i forbindelse med revurderingen af tilslutningstilladelsen.

BAT 4

Krav til prøvetagning af spildevand i BAT 4

BAT 4 vedrører både den overvågning, der skal finde sted af direkte udledninger af spildevand til en vandrecipient og for afledning til spildevandsforsyningsselskabers spildevandsanlæg.

I udledningstilladelsen skal overvågningen (måleprogram) mindst omfatte de parametre, hvor der i BAT-konklusionen er fastsat BAT emissionsgrænseværdier (BAT-AEL). Parametrene omfatter til oplysning COD (eller TOC), TSS, kvælstof N, total P, AOX, Cr, Cu, Ni og Zn. Disse udlederkrav gælder kun ved direkte udledninger til recipient og skal ikke benyttes i forbindelse med tilslutningstilladelsen.

I tilslutningstilladelsen skal overvågningen kun omfatte de parametre, der er væsentlige at overvåge i forhold til at sikre, at det spildevandsforsyningsselskabers spildevandssystem fungerer, herunder at spildevandsanlæg kan overholde krav til udledning.

Der kan stilles krav til overvågning af de parametre eller stoffer, som kommunen eventuelt efter høring af spildevandsforsyningsselskabet, ønsker at kontrollere mængderne af.

Formålet med kontrollen er eksempelvis at sikre, at spildevandssystemet ikke overbelastes eller skades, at renseanlægget fungerer optimalt, at renseanlægget kan opfylde krav i sin udledningstilladelse eller driftsvilkår, at slamfraktioner ikke forringes i kvalitet, eller at miljøkvalitetskravene for det berørte vandområde sikres opfyldt.

- Der skal ikke stilles krav om overvågning for parametre, der ikke forekommer i spildevandet.
- Der skal ikke stilles krav om overvågning for parametre, der ikke udgør en risiko for spildevandssystem og spildevandsanlæg.

Det er kommunens opgave at vurdere hvilke parametre, der er relevante.

Krav til målehyppighed i BAT 4

Målehyppigheden, der er anbefalet i denne BAT-konklusion, relaterer sig til både direkte udledninger til en vandrecipient og til afledning til spildevandsforsyningsselskabers spildevandsanlæg.

Kommunen kan i revurderingen fastsætte en anden målehyppighed, end der er angivet i BAT 4. Målehyppigheden bør som udgangspunkt følge hidtidig praksis i forhold til formålet med kontrol af spildevandet, der tilledes spildevandsanlægget. Der henvises til bekendtgørelse nr. 914 af 27. juni 2016 om kvalitetskrav til

miljømålinger, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 "Tilslutning af industrispildevand til kommunale spildevandsanlæg".

Det er ikke hensigten, at virksomhedernes monitorering skal øges, med mindre der er en konkret grund til det.

Krav til valg af analysestandard i BAT 4

Som udgangspunkt må det antages, at der ikke er behov for at ændre på de analysestandarder, der allerede er anvist i tilslutningstilladelser i dag, jf. bekendtgørelse nr. 914 af 27. juni 2016 om kvalitetskrav til miljømålinger. Miljøstyrelsen betragter her Referencelaboratoriets metodeblade som egnede.

BAT 3

Krav til overvågning i forhold til BAT 3

BAT 3 vedrører for det første overvågningen af procesparametre internt på virksomheden, hvilket løftes i miljøgodkendelsen. Herudover er det anført, at det er BAT at gennemføre en sådan kontrol på indløbsvand til slutbehandling, hvilket omfatter tilledning til spildevandsforsyningsselskabers spildevandsanlæg.

Kommunen bør derfor overveje, om der af hensyn til spildevandsanlægget skal stilles krav om eksempelvis overvågning af flow, pH m.m., såfremt dette ikke allerede er en del af tilslutningstilladelsen.

Yderligere information

Yderligere oplysninger om denne BAT-konklusion kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside². Spørgsmål kan rettes til Miljøstyrelsen Erhverv (virksomheder@mst.dk).

Konkrete spørgsmål vedrørende specifikke virksomheder kan rettes til virksomhedens miljøsagsbehandler hos MST Virksomheder ved henvendelse på tlf: 72 54 40 00 eller mst@mst.dk.

Med venlig hilsen

Ulla Ringbæk

² <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/spildevands-og-luftrensning-og-dertil-hoerende-styringssystemer-i-den-kemiske-industri/>

Bilag 1

Oversigt over virksomheder med aktiviteter under punkt. 4 kemisk produktion på bilag 1 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens oplysninger er så opdaterede så muligt, men der kan være enkelte virksomheder, der enten mangler eller ikke er relevante i dag.

Virksomhed	Ansvarlig spildevandsmyndighed
Leo Pharma A/S	Ballerup Kommune
DuPont Nutrition Biosciences Aps	Billund Kommune
ZPD A/S Leo Pharma A/S	Esbjerg Kommune
AGA A/S	Fredericia Kommune
Haldor Topsøe A/S Brenntag Biosektor A/S	Frederikssund Kommune
Novo Nordisk A/S Brogårdsvej/ Hagedornsvej	Gentofte Kommune
Novo-Nordisk A/S CMC Biologics A/S	Gladsaxe Kommune
Bavarian Nordic A/S	Helsingør Kommune
Novo Nordisk A/S Biogen Manufacturing ApS Polypeptide Laboratories	Hillerød Kommune
Strandmøllen A/S Pharmacosmos A/S	Holbæk Kommune
Syntese A/S, Chr. Olesen Synthesis A/S	Hvidovre Kommune
BASF A/S, Nordisk Aluminat A/S, Novo Nordisk A/S, INBICON / IBUS Bioethanolanlæg	Kalundborg Kommune
Statens Serum Institut, Xellia Pharmaceuticals ApS	Københavns Kommune
Novo Nordisk Pharmatech A/S, pK Chemical A/S,	Køge Kommune
Cheminova A/S	Lemvig Kommune
Copenhagen Hydrogen Network A/S - Hobro (Hybalance)	Mariagerfjord Kommune
Strandmøllen A/S	Middelfart Kommune
Emmelev A/S	Nordfyns Kommune
Koppers Denmark A/S	Nyborg Kommune

Air Liquide Danmark A/S	Odense Kommune
H. Lundbeck A/S	Odsherred Kommune
Verdo Hydrogen A/S	Randers Kommune
ALK-ABELLO A/S	Rudersdal Kommune
PK Chemicals	Stevns Kommune
Orthana A/S	Tårnby Kommune
Brenntag Nordic A/S	Vejle Kommune
Danipharm A/S	Aalborg Kommune
Nordalim A/S	Aarhus Kommune