



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00716
Ref. BJENS/majli
Dato: 12.04.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Biofac A/S
Virksomhedens adresse	Ejbyvej 44, 4623 Lille-Skensved
CVR nummer	62550511
Virksomhedstype	D210a Fremst. af org/uorg kemiske stoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	15.03.2018 kl. 13-15
Baggrunden for tilsynet	Virksomheden havde indkaldt til fællesmøde og besigtigelse i forbindelse med ansøgning til Køge Kommune af 8. februar 2018 om tilladelse til direkte udledning til recipient
Varsling af tilsynet	Den 14. marts 2018 gav Miljøstyrelsen endelig accept af det foreslåede tilsynstidspunkt
Deltagere fra virksomheden	Helle Brønnum, miljøchef Simon Hockenhull, fabrikschef Julie Nielsen, kemiker
Øvrige deltagere	Jurjen de Boer, Køge Kommune
Tilsynet udført af	Bente Jensen og Majbrit Lindstrøm Miara
Tilsynet omfattede	Indendørs: RO-anlægget og de to blødtvandsanlæg Udendørs: De befæstede arealer, hvorfra vand ledes til Tranemosebæk
Materiale udleveret	Virksomheden udleverede print af kloaktegning og af forespørgsel sendt til Køge Kommune den 8. februar 2018

Håndhævelser

Miljøstyrelsens håndhævelser er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Iagttagelser og drøftelser ved tilsynet

Virksomheden modtager vand fra Ejby Vandværk.

Virksomheden har to blødtvandsanlæg, som hver består af 2 ionbytterkolonner. Det ene anlæg leverer vand til fabrikken. Det andet anlæg leverer vand til RO-anlægget.

Ionbytning foregår løbende, og der vil oftest være en kolonne i drift. Returskylning af en kolonne foregår efter behov.

Virksomheden har et RO-anlæg, som er i drift det meste af tiden. Der leveres RO-vand til en udendørs placeret vandtank.

Virksomheden vurderer, at returskyllevandet fra blødtvandsanlægget indeholder omtrent samme koncentration af metalioner som vandværksvandet, mere calcium og mere chlorid.

Virksomheden vurderer, at RO-restvandet, som er den største af strømmene, indeholder en koncentration af metalioner og partikler på op mod det dobbelte af vandværksvandet.

Virksomheden ønsker at ansøge om direkte udledning af RO- og ionbyttervand med årligt ca. 7.000 m³ til Tranemosebækken. Bækken blev besigtiget nedstrøms virksomhedens matrikel.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

I forbindelse med tilsynet blev det aftalt, at Miljøstyrelsen ser på de foreliggende data og fremsender til virksomheden et skema, hvoraf det fremgår, hvilke oplysninger der skal foreligge ved ansøgning om udledningstilladelse.

Samtidig kommenterer Miljøstyrelsen det, såfremt der umiddelbart ses at være mangler (f.eks. analysedata) eller problemer omkring behandlingen.

Dernæst kan virksomheden søge om udledningstilladelse via Byg og Miljø.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.