

Flux Water
Dalsvinget 9
4200 Slagelse



Center for Miljø, Plan og Teknik
Virksomheder og landbrug
Dahlsvej 3
4220

Tlf. 58 57 36 00
teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Forbud mod udledning af spildevand til Slagelse Renseanlæg

Slagelse Kommune har i det rensede spildevand fra Flux Water målt meget høje koncentrationer af neonikotinoide (Imidaklorpid, Thiamethoxam, Chlortianidin), som er ekstremt toksisk overfor vandlevende organismer. Derfor påvirker udledningen fra Flux Water både slamkulturen i Slagelse Renseanlæg og dyrelivet i vandløbene Jernbjerg å og Tude å, hvor spildevandet fra Slagelse Renseanlæg udledes til.

Flux Water er ikke miljøgodkendt til at behandle og med spildevandet udlede neonikotinoide til Slagelse Renseanlæg.

På den baggrund varslede Slagelse kommune forbud mod udledning af spildevand fra Flux Water til Slagelse Renseanlæg d. 28. juni 2019. Grundet udledningens alvorlige karakter og ekstreme høje værdier af neonikotinoide, som påvirker både renseanlæg og miljø, blev der givet et kort varsel af forbuddet.

I varslingen af forbuddet oplyste Slagelse Kommune om virksomhedens ret til at udtale sig i sagen, således at virksomhedens synspunkter kan indgå i overvejelserne om forbuddet. Virksomheden har i den forbindelse fremsendt en redegørelse, som beskriver, hvilken kilde som kan være årsag til de målte mængder af neonikotinoide og en handlingsplan for verificering af kilden og rensning af procesanlæg m.m.

Forbuddet gælder fra tirsdag d. 2. juli 2019 indtil virksomheden har dokumenteret overfor Slagelse Kommune, at kilden til forureningen med neonikotinoide er klarlagt og fjernet.

Herudover er det en forudsætning for, at Slagelse kommune vil overveje at ophæve forbuddet, at Flux Water:

- fremsender en procedure til Slagelse Kommune, som beskriver, hvordan virksomheden fremadrettet vil sikre, at der ikke modtages og

1. juli 2019
Sagsnr.: 330-2019-2112

Kontaktperson:
Nikolaj Mikkelsen
Direkte tlf. 58 57 34 64

EAN nr. 5798007389727

behandles stoffer, som virksomheden ikke er miljøgodkendt til. Proceduren skal godkendes af Slagelse Kommune.

- fremsender et årskontrolprogram for spildevandsudledningen til Slagelse Kommune, hvor der skal analyseres for neonikotinoider (Imidaklorpid, Thiamethoxam, Chlotianidin). Årskontrolprogrammet skal godkendes af Slagelse Kommune.
- at Flux Water sikrer, at der ikke udledes neonikotinoider, som er opbobet i virksomhedens procesanlæg og rørsystemer. Dokumentation for dette samt bortskaffelsen af evt. affald og rens vand til godkendt modtager, skal fremsendes til Slagelse Kommune.

Side2/3

Forbuddet meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. § 69, stk. 3.

Slagelse Kommune skal desuden gøre Flux Water opmærksom på, at virksomheden har ret til aktindsigt i sagen.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Det vil sige senest d. 1. januar 2020.

Politianmeldelse

Grundet sagens alvorlige karakter overvejer Slagelse Kommune at overdrage sagen til Sydvestsjælland og Lolland-Falsters politi til videre efterforskning.

I den forbindelse gøres der opmærksom på, at i henhold til retssikkerhedsloven er Flux Water ikke forpligtet – men kun berettiget – til at bibringe kommunens oplysninger om udledningen af de forurenede stoffer, og udledningen heraf.

Baggrund for forbud mod udledning af spildevand

Slagelse Kommune og SK Forsynings deltager i EU-projektet "Less is More", som omhandler spildevandsrensning af lægemidler og andre miljøfarlige stoffer. I den forbindelse er der bl.a. blevet målt meget høje koncentrationer af såkaldte neonikotinoider (Imidaklorpid, Thiamethoxam, Chlotianidin) i udløbet fra Slagelse Renseanlæg. I indløbet til Slagelse Renseanlæg måles samme stoffer i væsentlig mindre koncentrationer.

For at lokalisere kilden, er der bl.a. målt for neonikotinoiderne i det rensede spildevand fra Flux Water og resultaterne viser, at der måles ekstreme høje værdier.

Tabel 1

	Imidacloprid ng/l	Thiamethoxam ng/l	Chlotianidin ng/l
PNEC vandløb	8,3	42,0	130
Flux udløb 6/6-2019	254.887	*1.350.949	415.159
Flux udløb 20/6-2019	485.303	*2.422.539	427.096
Slagelse renseanlæg indløb 6/6-2019	71,7	269	91,3
Slagelse renseanlæg udløb 20/9-2018	32,4	Ikke målt	Ikke målt
Slagelse renseanlæg udløb 11/3-2019	2.806	18.406	649
Slagelse renseanlæg udløb 5/4-2019	503	15.602	649
Slagelse renseanlæg udløb 6/6-2019	522	5.840	2.395
Tude Å nedstrøms Jernbjerg å 21/6-2019	19,2	206	11,4

*kun en brøkdel detekteret

Som det fremgår af tabel 1, er PNEC-værdien (værdier større end PNEC giver effekter på vandlevende organismer) den 20/6-2019 for imidacloprid overskredet 58.470 gange, for thiamethoxam 57.680 gange og for chlotianidin 3.285 gange. Altså nogle ekstreme høje overskridelser af PNEC-værdien. Hertil skal bemærkes, at for thiamethoxam har det kun været muligt at detektere en brøkdel af mængden.

Neonikotinoider renses ikke i et traditionelt renseanlæg som Slagelse Renseanlæg. Selvom der i renseanlægget trods alt sker en fortynding af stofferne, er PNEC-værdien i udløbet fra Slagelse Renseanlæg den 11/3-2019 for imidacloprid overskredet 338 gange, for thiamethoxam 438 gange og for chlotianidin 5 gange.

Det skal bemærkes et flertal af EU-landene d. 19. april 2018 stemte for et totalt forbud mod udendørs brug af de tre stoffer bl.a. på grund af stoffernes ekstreme toksicitet og persistens.

Venlig hilsen

Nikolaj Mikkelsen
Miljømedarbejder