

Spørgsmål og svar vedr. spildevandsudledning fra Solrød Biogas

Hvordan kontrollerer I at mængden pr tid - der udledes fra Solrød Bioenergi / Solrød Biogas overholder målet ?

Solrød Biogas har installeret vandbremse på deres afløb, der er indstillet til den maksimalt tilladte udledning pr. tid.

På hvilken baggrund har Solrød kommune fastsat de givne grænseværdier ?

Grænseværdierne for spildevandsudledningen er primært fastlagt på baggrund af BAT-konklusionen for affaldsbehandling.

Virksomheder, der forurener, skal begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker (BAT). EU-Kommissionen fastsætter, hvad der betragtes som BAT for de store virksomheder.

De i BAT-konklusionen relevante og bindende grænseværdier fremgår som BAT-AEL-værdier. Værdierne er fastlagt i BAT-konklusionens tabel 6.1 og tabel 6.2 i BAT 20. I disse tabeller fremgår, hvilke parametre, der skal inddrages ved de forskellige affaldsbehandlingsprocesser, som er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling, idet BAT-konklusionen omfatter mange andre affaldsbehandlingsprocesser end som for anaerob behandling i biogasanlæg.

Fra hvilken bekendtgørelse kan vi genfinde at de godkendte grænseværdier er acceptable for et lille vandløb, som det i Jersie mose ?

Det er primært BAT-konklusionerne, der har fastsat grænseværdierne, idet der hér alene skelnes mellem udledninger, der sker direkte til en recipient, og udledninger, der sker indirekte til en recipient.

Ved "direkte udledning" forstås udledning til en recipient uden yderligere spildevandshandling nedstrøms, ved "indirekte udledning" forstås udledning, som ikke er "direkte udledning".

Derudover kan henvises til Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, som det også fremgår af afgørelsens kapitel 4.3.

Hvorledes lever Solrød Kommune op til sikring af vandrammedirektivet og hvilken kvalitetsmæssigstatus har Solrød kommune vurderet vandløbet til at have - ved de aktuelle kontroller og vandprøver som der er foretaget på baggrund af borger henvendelser - se vandrammedirektivet figur

2.1 https://www.dmu.dk/1_viden/2_publicationer/3_fagrapporter/rapporter/FR499.PDF

EU's vandrammedirektiv er implementeret i dansk lovgivning via de statslige vandområdeplaner med dertilhørende bekendtgørelser.

Solrød Kommune forestår normalt ikke undersøgelse af vandløbene fordi denne opgave ligger hos staten. De overvåger tilstanden og fastsætter målsætninger og tiltag via vandområdeplanerne og de tilhørende bekendtgørelser. Gammelmosestreget er ikke prioriteret i dette arbejde, så vandløbets tilstand overvåges pt. ikke.

På baggrund af henvendelser har Solrød Kommune nu har bedt den rådgivende ingeniør NIRAS om at udføre undersøgelse og vurdering af vandløbssystemet. Denne undersøgelse forventes startet i februar 2022.

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2017/1433> for et vandmiljø er COD, BOD og BI5 relevant hvorfor indgår det ikke i kriterierne ?

Jf. BAT-konklusionens tabel 6.1) i BAT 20 i note 5 fremgår det, at enten TOC eller COD overvåges, idet det samtidigt anbefales, at TOC, der overvåges. COD indgår derfor ikke i kriterierne i afgørelsen.

BOD og BI5 indgår ikke som kriterier i BAT-konklusionen.