

Grundlag for tilgang til udledningstilladelser for regnvand



Fokuspunkter for udførelse af udledningstilladelse for regnvand. Formålet er at skabe en nemmere tilgang og ensartethed til udarbejdelsen af udledningstilladelsen imellem myndighed, forsyninger, rådgiver og producenter.

Lovgivning



Regnvandets belastning skal vurderes. Udledning af overfladevand må ikke hindre målopfyldelse for recipienter. Bek. 1433 forholder sig ikke til almindeligt belastet regnvand, regnvandet skal derfor vurderes om det er almindeligt belastet. Indsatsbekendtg. (Bek. 797) benyttes ellers. Bek. 796 beskriver miljø mål for recipienten. List over relevant lovgivning findes på bagsiden.

Viden om recipienten skal indhentes. Hvilken form for recipient skal uddybes: å, sø, hav, grundvand. Recipientens tilstand skal vurderes (Bek. 796) og evt. overskridelse af stoffer i vandfasen, biota og sediment skal italesættes. Den hydrauliske belastning af recipienten, samt den overordnet belastning fra opstrøms skal tages i betragtning. ([Miljøgis](#))

Recipient



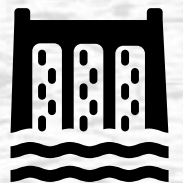
Opland



Oplandet skal beskrives. Indehold af aktiviteter i oplandet kortlægges. Boligtyper og industri, samt trafikintensitet opgøres. Derudover skal mulige miljøfremmede stoffer i oplandet beskrives. Oversigtskort over oplandet og det samlet reduceret ha, bør fremgå. Fremtidige mulige oplande, der skal tilkoblings kan med fordel beskrives. ([Regnkval](#))

Renseteknologi

Udvælgelse af renseteknologien sker på baggrund af Best tilgængelige Teknologi (BAT). Information om renseteknologiens rensemetode, herunder hvilke miljøfremmede stoffer teknologien kan tilbageholde. Beskrivelse af renseteknologiens størrelse og volumen af vand den kan håndtere. Oplandsareal vs. renseteknologi og hvilket flow og hvor stor årsnedbør renseteknologen kan håndtere. Teknologiens anskaffelsespris, samt drift og vedligeholdelseskostninger, er også af betydning. ([Vandkvalitet der BAT'er](#))



Testresultater for renseteknologi



Testforhold skal afklares. Hvilke testforhold er renseteknologien testet under. Er teknologien testet efter [Vejledningen – Testprocedure for renseløsninger til regnafstrømning](#). Er teknologiens operationelle flowhastighed oplyst og der testet i forhold til denne. Hvilke partikler er teknologien testet under og hvor mange gentagelser af test er der foretaget. Er testene nemt gennemskuelige og ville de kunne reproduceres.

Best Tilgængelige Teknologi (BAT)

Krav til udledningen fastsættes. Med viden i oplandets aktiviteter og forventede miljøfremmede stoffer, kan forureningsgraden i regnvandet vurderes, sammen med det forventede volumen af regnvand. Kendskab til recipientens tilstand og mulige problem stoffer, bestemmer kravet til rensning. Ud fra dette, kan Best Tilgængelige "rense" Teknologi udvælgelse, til at opfylde kravene til udledningen. En vurdering, der også tages udgangspunkt, i et økonomisk perspektiv for anskaffelse, drift og vedligehold.



Relevant lovgivning

Lovgivning/bekendtgørelse	Formål	
Vandrammedirektivet – VRD (Water Framework Directive - WFD)	Direktivets overordnede formål er at fastlægge en ramme for beskyttelse af vandløb og søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.	Directive 2000/60/EC
Miljøbeskyttelsesloven Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse	Loven skal medvirke til at værne natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.	LBK nr 928 af 28/06/2024
Indsatsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter	Bekendtgørelsen fastlægger et indsatsprogram for hvert vandområdedistrikt, jf. bekendtgørelse om vandområdedistrikter og hovedvandoplande.	BEK nr 797 af 13/06/2023
Spildevandsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4	Bekendtgørelsen finder anvendelse på alle spildevandsanlæg, herunder spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab omfattet af § 2, stk. 1, i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold.	BEK nr 532 af 27/05/2024
Miljømål for recipient (796) Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand	Bekendtgørelsen fastsætter regler om fastlæggelse af miljømål, herunder hvad der nærmere forstås ved god overfladevandstilstand (god økologisk tilstand og god kemisk tilstand for overfladevand), godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand for overfladevand for kunstige og stærkt modificerede vandområder og god tilstand for grundvand (god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand for grundvand)	BEK nr 796 af 13/06/2023
Krav til udledning (1433) Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder	Bekendtgørelsen fastsætter krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder <i>Almindeligt belastet overfladevand er undtaget her</i>	BEK nr 1433 af 21/11/2017

Nyttige hjemmesider

Oversigt over renseteknologier	Indeholder katalog over renseteknologier, samt vejledning til test af renseteknologier for regnafstrømning	Regnkvalitet der BAT'er
Forventet koncentrationer af miljøfremmede stoffer	Indeholdende database for monitorerede regnvandskvalitet	Regnkval
Kemisk tilstand for søer og vandløb	Indeholder oversigtskort over basisinformation om b.la. kemisk tilstand i søer og vandløb. Vælg ”Basisanalyse – tilstandsvurdering”	Miljøgis