

Horsens Kommunes vejledning i forbindelse med ansøgning om tilladelse til udledning af separat regnvand

Udledningstilladelser er omfattet af indsatsbekendtgørelsen der er en del af den danske implementering af vandrammedirektivet, som fastlægger rammer for beskyttelse af overflade- og grundvand.

Iht. indsatsbekendtgørelsens § 8, må Horsens Kommune ikke træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning på et overfladevandområde, hvor miljømålet ikke er opfyldt. Dette betyder, at udledningen hverken må medføre en forringelse af overfladevandsområdets tilstand eller hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.

Horsens Kommune kan kun træffe afgørelse, når vurderingen af udledningen er foretaget med en høj grad af sikkerhed. Ansøgningen skal indeholde en vurdering af resulterende stofkoncentrationer og om hvorvidt de fastsatte miljøkvalitetskrav (generelle og maksimale) kan overholdes i recipienten.

Læsevejledning:

Afsnit 1-4 er forudsætninger for ansøgningen

Afsnit 5-8 er ansøgers vurdering af udledningens påvirkning, herunder argumentation for valg af rense- og forsinkelses foranstaltning

Indholds krav til ansøgninger om tilladelse til udledning af separat regnvand ¹

1. Overskrift

- 1.1. Skal indeholde udløbsnavn og recipientnavn

2. Ansøger

- 2.1. Beskrivelse af hvem der ansøger, om hvorvidt dette sker på vegne af nogle. I ansøgningen bedes det ligeledes fremgå, hvem der er kontaktperson.

3. Baggrund

- 3.1. Beskrivelse af baggrunden for at der ansøges om udledningstilladelse.
- 3.2. Projektbeskrivelse:
 - 3.2.1. Beskrivelse af det ansøgte med angivelse af eksisterende og planlagte forhold
 - 3.2.2. Beskrivelse af aktivitet i projektområdet (erhverv, bolig eller lign.)
 - 3.2.3. Oversigtskort fra spildevandsplanen samt beskrivelse af spildevandsplanens forhold
 - 3.2.4. Områdekort hvor opland, placering af rensemetode og tilbageholdelsesmetode samt udløbspunkt i recipienten er markeret
 - 3.2.5. Evt. kloakplan/detailkort for projektet
- 3.3. Oplandsbeskrivelse:
 - 3.3.1. Beskrivelse af fra hvilke(t) kloakopland(e)(oplandsID), som projektet omfatter.
 - 3.3.2. Beskrivelse af det samlede opland til *udløbet*.
 - 3.3.3. Samlet befæstet areal for det samlede opland til *udløbet* før og efter projektet.
 - 3.3.4. Oplandsareal *for projektet*, samt det samlede befæstede areal før og efter projektets gennemførelse.
 - 3.3.5. Afløbskoefficienter for det opland, som er omfattet af projektet
- 3.4. Recipient beskrivelser:
 - 3.4.1. Beskrivelse af primær recipient, relevante transportrecipient(er) og slutrecipient
 - 3.4.1.1. VandløbsID
 - 3.4.1.2. Tilstandsvurdering jf. nyeste tilstandsvurderinger
 - 3.4.1.3. Karakter (naturlig/stærkt modificeret/kunstig)
 - 3.4.1.4. Vandføring (median min. og maks., samt middel afstrømning)
 - 3.4.1.5. Typologi (f.eks. vandløb: 1,2 eller 3)
 - 3.4.1.6. Topografisk oplandsareal
 - 3.4.1.7. Oplandstyper (landbrugsareal, naturligt opland samt andel af bymæssig bebyggelse)
 - 3.4.2. Udløbsnummer og koordinater for udløb (UTM 32)

4. Udformningen og drift af rense- og forsinkelses foranstaltning

- 4.1. Beskrivelse af hvilken forsinkelsesforanstaltning, der ansøges om
- 4.2. Ansøgt udledningskoefficient (l/s/red.ha). Ved ansøgning om udledningskoefficient større end naturlig afstrømning skal der vedlægges robusthedsanalyse for recipienten

¹ Hvis ansøgningen indeholder oplysninger som betragtes som fortrolige (f.eks. ledningsplaner), bør dette fremgå tydeligt ved fremsendelse af ansøgningen

- 4.3. Beskrivelse af hvilken renseforanstaltning der ansøges om (ved alternative renseløsninger skal datablad vedlægges som bilag)
- 4.4. Dimensioneringsforudsætninger og beregning for rense- og forsinkelses foranstaltning
- 4.5. Relevant anlægsteknisk beskrivelse af rense- og forsinkelses foranstaltning
- 4.6. Oversigtstegning af anlæggets placering samt evt. detailtegning
- 4.7. Beskrivelse af/redegørelse for rensesgrader for den valgte renseløsning.
- 4.8. Beskrivelse af vedligeholdelseskrav for rense- og forsinkelses foranstaltning (vedlæg evt. vedligeholdelsesmanual)

5. Stofindhold i udledningen

- 5.1. Redegørelse over forventet stofindhold, herunder næringsstoffer, iltforbrugende stoffer og miljøfarlige stoffer. I redegørelsen skal der være en tydelig begrundelse for de valgte stoffer gerne med relevante referencer
- 5.2. Beregninger og forudsætninger heraf, af ind-/udløbskoncentrationer i den ansøgte renseforanstaltning
- 5.3. Redegørelse og begrundelse for de i forvejen forekommende stofkoncentrationer i recipienten
- 5.4. Beregninger og forudsætninger heraf, af resulterende stofkoncentrationer i vandfase, og vurdering af stofpåvirkning af sediment og biota efter udledningen
- 5.5. Vurdering af påvirkningen i primær recipient og slutrecipient

6. Hydraulisk påvirkning

- 6.1. En vurdering af den hydrauliske påvirkning på recipienten. I vurderingen skal der foretages en analyse af hvorledes risikoen for erosion påvirkes af udledningen samt hvorledes udbredelse og hyppighed af oversvømmelse i recipienten ændres som følge af udledningen - der må ikke forekomme større eller hyppigere oversvømmelse end hvad der ville være forekommet ved afstrømning fra vandløbets naturlige opland. Ved ansøgning om udledningskoefficient større end naturlig afstrømning skal der vedlægges robusthedsanalyse for recipienten. Forudsætninger herfor skal forinden aftales med Horsens Kommune.

7. Samlet vurdering af udledningens påvirkning

- 7.1. Beskrivelse af den hydrauliske og erosionsmæssige påvirkning
- 7.2. Beskrivelse af udledningens påvirkning på de fastsatte miljømål for recipienten jf. gældende vandområdeplan. Beskrivelsen skal indeholde flg.
 - 7.2.1. En vurdering af udledningens påvirkning ifht. miljøfarlige stoffer (kemisk tilstand, nationale specifikke stoffer) på de enkelte miljøkvalitetskrav. Vurderingen skal ske med udgangspunkt i de udførte beregninger jf. punkt 5.4, og redegøre for at miljøkvalitetskravene (generelle og maksimale) vil kunne overholdes som følge af udledningen.
 - 7.2.2. En vurdering af udledningens påvirkning ifht. øvrige kvalitetselementer, herunder også ilt og temperatur. Vurderingen skal indeholde en saglig begrundelse af hvorvidt de fastsatte miljøkvalitetskrav for de enkelte miljømål forventes at overholdes som følge af udledningen
- 7.3. En samlet vurdering af hvorvidt udledningen medfører forringelse og/eller er til hinder for fremtidig målopfyldelse i recipienten

8. Andet

- 8.1. Beskrivelse af andre relevante forhold, fx påvirkningen på badevandskvaliteten.