



Retningslinjer for afledning af regnvand fra parkeringsarealer i Haderslev Kommune.

Afledning af regnvand fra tage og befæstede arealer kræver i henhold til reglerne i Miljøbeskyttelsesloven en tilladelse fra kommunen.

Haderslev Kommune fastsætter følgende retningslinjer for afledning af regnvand fra parkeringspladser:

Nedsivning af regnvand:

I forbindelse med nedsivning af regnvand skal reglerne i kapitel 12 i "Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4" altid iagttages. Uddrag af bekendtgørelsen er vedlagt som bilag nr. 1.

Infiltration (nedsivning gennem jordoverfladen)	Regnvand fra P-pladser kan, efter en konkret vurdering, afledes ved overfladisk infiltration (f.eks. i regnbed, græs-/grusareal eller v.hj.a. græsarmede belægninger). I den konkrete vurdering indgår bl.a.: <ul style="list-style-type: none">• pladsernes størrelse og indretning• pladsernes belastning• lokale jord- og grundvandsforhold, herunder bl.a. om det pågældende areal ligger i et indvindingsopland til et vandværk, i et boringsnært beskyttelsesområde eller i et område med særlige drikkevandsinteresser.
Nedsivning (nedsivning i nedsivningsanlæg, herunder faskiner)	Regnvand fra P-pladser må som udgangspunkt ikke afledes til faskiner. Udgangspunktet kan dog efter en konkret vurdering fraviges. I den konkrete vurdering indgår bl.a.: <ul style="list-style-type: none">• pladsernes størrelse og indretning• pladsernes belastning• lokale jord- og grundvandsforhold, herunder bl.a. om det pågældende areal ligger i et indvindingsopland til et vandværk, i et boringsnært beskyttelsesområde eller i et område med særlige drikkevandsinteresser.



Direkte udledning af regnvand til vandløb, søer eller havet.

Som udgangspunkt kan der kun gives tilladelse til direkte udledning af regnvand fra befæstede arealer, herunder P-pladser til vandløb, søer eller havet, når der ikke er risiko for at vandet kan indeholde forurenende stoffer.

Udledning til vandløb, søer eller havet	<p>Kommunen fastsætter krav til sandfang og olieudskiller på baggrund af en konkret vurdering. Kravet vurderes og afstemmes bl.a. i forhold til:</p> <ul style="list-style-type: none">• pladsernes størrelse og indretning• aktivitetsniveau• overfladevandets indhold af forurenende stoffer• risikoen for akut giftvirkning• den modtagende recipients målsætning, følsomhed og den aktuelle tilstand• recipientens størrelse/vandføring <p>Som udgangspunkt skal regnvandsudledninger neddroles til 1 l pr. sek. pr. hektar. Kommunen vil i hver enkelt sag foretage en konkret vurdering af om det krav skal skærpes eller lempes.</p> <p>Endvidere vil kommunen i hver enkelt sag vurdere, om der skal etableres en mulighed for at lukke for afløb fra pladsen.</p>
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Afledning af regnvand til offentlig kloak

Følgende retningslinjer gælder ved etablering af P-pladser og kørearealer i tilknytning til indkøbscentre, butikker, boligområder, institutioner, administrationsbygninger m.v.

Afledning til fælleskloak	<ul style="list-style-type: none">• Krav om sandfang• Ingen krav om olieudskiller
Afledning til separat regnvandskloak med regnvandsbassin, udført med tæt membran.	<ul style="list-style-type: none">• Krav om sandfang• Ingen krav om olieudskiller
Afledning til separat regnvandskloak med regnvandsbassin, udført uden membran.	<ul style="list-style-type: none">• Krav om sandfang• Krav om olieudskiller – efter konkret vurdering af grundvandsforholdene på lokaliteten
Afledning til separat regnvandskloak <u>uden</u> regnvandsbassin	<p>Kommunen foretager en konkret vurdering af krav om etablering af sandfang og olieudskiller. Kravet vurderes og afstemmes bl.a. i forhold til:</p> <ul style="list-style-type: none">• pladsens størrelse og indretning• den modtagne recipients målsætning, følsomhed og aktuelle tilstand <p>Kommunen foretager ligeledes en vurdering af, om der skal etableres en mulighed for at lukke for afløb fra pladsen.</p>



Kapitel 12

Afledning af spildevand til jorden (nedsivning)

§ 28. Kommunalbestyrelsen meddeler tilladelse efter lovens § 19, stk. 1, til etablering af nedsivningsanlæg, jf. §§ 29-31.

§ 29. Tilladelse til nedsivningsanlæg med en anlægskapacitet på 30 PE eller derunder, hvor spildevandet ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i husspildevand eller har en væsentlig anden sammensætning end husspildevand, kan meddeles, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Der er udført undersøgelser, der viser, at jordbunden på ejendommen er egnet til nedsivning,
- 2) nedsivningsanlægget dimensioneres, placeres og udføres således, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener, uhygiejniske forhold eller gener i øvrigt,
- 3) spildevandet passerer en bundfældningstank, forinden det ledes til nedsivningsanlæg,
- 4) nedsivningsanlægget og de tilhørende afløbsinstallationer udformes og drives i overensstemmelse med de af myndighederne fastsatte retningslinjer,
- 5) nedsivningsanlægget udformes som sivedræn, med undtagelse af anlæg, der mindst opfylder rensklasse SO, jf. bilag 3,
- 6) bunden af nedsivningsanlægget placeres mindst 1 meter og så vidt teknisk muligt 2,5 meter over højeste grundvandsstand,
- 7) nedsivningsanlægget respekterer beskyttelsesområder fastlagt efter lovens § 22,
- 8) afstanden fra nedsivningsanlægget til vandindvindingsanlæg, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, er mindst 300 meter,
- 9) afstanden fra nedsivningsanlægget til vandindvindingsanlæg, hvortil der ikke stilles krav om drikkevandskvalitet, er mindst 150 meter, og
- 10) afstanden fra nedsivningsanlægget til vandløb, søer og havet er mindst 25 meter.

Stk. 2. For vandindvindingsanlæg som nævnt i stk. 1, nr. 9, og vandindvindingsanlæg, som forsyner eller har til formål at forsyne mindre end 10 ejendomme, og hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, kan afstanden fra nedsivningsanlægget nedsættes til 75 meter, når de hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg.

§ 30. Tilladelse til afledning af tag- og overfladevand til nedsivningsanlæg, hvortil der ikke afledes husspildevand eller procesvand, kan meddeles, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Afstanden til vandindvindingsanlæg, hvortil der stilles krav til drikkevandskvalitet, er mindst 25 meter,
- 2) nedsivningsanlægget dimensioneres, placeres og udføres således, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener, eller gener i øvrigt,
- 3) afstanden fra nedsivningsanlægget til vandløb, søer og havet er mindst 25 meter, og
- 4) tag- og overfladevand kommer ikke fra offentlige veje, jernbaner eller befæstede arealer, der anvendes til parkering for mere end 20 biler.

§ 31. Er betingelserne i §§ 29 og 30 ikke opfyldt, kan tilladelse dog meddeles, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Tilladelsen er ikke i modstrid med områdets vandforsynings-, spildevands-, kommune- og vandplaner,
- 2) de hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen vil kunne ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg,
- 3) nedsivningen vil ikke medføre forurening af grundvandsressourcer, der er anvendelige til vandforsyningsformål,
- 4) nedsivningen er ikke til hinder for, at de i vandplanen fastlagte mål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet kan opfyldes, og
- 5) afstanden til vandløb, søer og havet er mindst 25 meter.

§ 32. Hvis afstanden fra nedsivningsanlægget til vandløb, søer eller havet er mindre end 25 meter, finder § 14 anvendelse.

§ 33. Kommunalbestyrelsens afgørelser efter §§ 29 og 30 kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsens afgørelser efter § 31 kan ikke påklages til anden administrativ myndighed i følgende tilfælde:

- 1) Tilladelse til eller afslag på ansøgning om nedsivning af spildevand for anlæg med en kapacitet på 30 PE eller derunder, når spildevandet ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i husspildevand, eller har en væsentlig anden sammensætning end husspildevand.
- 2) Tilladelse til eller afslag på ansøgning om nedsivning af tag- og overfladevand med undtagelse af overfladevand fra offentlige veje, jernbaner og befæstede arealer, der anvendes til parkering for mere end 20 biler.