



www

Tilladelse til nedsivning af regnvand

Tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand på ejendommen www.

Egedal Kommune meddeler hermed tilladelse til nedsivning af regnvand på ejendommen xxx i henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19, stk. 1, jf. Spildevandsbekendtgørelsens² § 30.

Der er søgt om tilladelse til nedsivning på græsareal, et såkaldt infiltrationsanlæg.

Afgørelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningsskemaet til nedsivning af regnvand.

Det oplyses, at der skal nedsives regnvand fra 85 m² tagareal.

Miljøteknisk beskrivelse

Jordens nedsivningsevne er beregnet til $5 \cdot 10^{-5}$ m/s og der er ikke fundet grundvand i 1,5 m dybde i oktober 2010.

Med et tagareal på 85 m², en nedsivningsevne på $5 \cdot 10^{-5}$ og der regnes med en dimensiongivende regnmængde på 140 l/s/ha, kræver det et nedsivningsareal på 23,8 m².

Ud fra nyeste kort, vurderer Miljøcentret, at ejendommen har et græsareal på ca. 300 m².

Nedsivningen skal ske, så det er mindst 25 m fra nærmeste vandindvinding, sø eller å, og der er ikke viden om dræn inden for en radius på 25 m fra faskinen.

Miljøteknisk vurdering

Der er i ansøgningen anført, at der er ca. 15 meter til rørlagt vandløb. Der er tale om en spildevandsteknisk regnvandsledning, eget af Egedal Forsyning A/S.

Miljøcentret vurderer, at nedsivning af regnvand, inden for 25 meter fra ledningen, ikke vil have en belastningspåvirkning på regnvandssystemet.

Det vurderes, at de ansøgte infiltrationsanlæg, ud fra de i sagen opgivne oplysninger, vil leve op til anbefalingerne i Rørcentrets anvisning om nedsivning af regnvand i faskiner³ og DS 440⁴.

Den 23-03-2011
Sagsnr.: 10/21191
Dok.nr.: 3
Sagsbehandler:
www

Direkte tlf.: xxx

E-mail:
miljocenter@egekom.dk

Egedal Kommune
Rådhusvej 2
3660 Stenløse

Telefon: 7259 6000

Mail: kommune@egekom.dk
Web: egedalkommune.dk

Åbningstider:

For personlig henvendelse:
Mandag – Onsdag 10-14

**Center for Borgerservice har
lukket onsdag**

Torsdag 10-17.30

Fredag 10-12

Telefonomstilling:

Mandag – Onsdag 9-15

Torsdag 9-17.30

Fredag 9-12



På baggrund af dimensioneringsberegningen, vurderes det godtgjort, at anlæggene udføres så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt, ved nedbørshændelser mindre end, de i rørcenteranvisningens anførte, 2-års regnhændelser.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. at anlæggene udføres i henhold til den fremsendte ansøgning
2. at der alene ledes vand til anlæggene fra de i ansøgningen anførte tag- og overfladearealer
3. at fremtidige ændringer af afløbssystemet meldes til kommunen
4. at eventuelle overløb fra infiltrationsanlægget ikke kommer naboer og fællesarealer til gene

Tilladelsen kan til enhver tid - uden erstatning - ændres eller tilbagekaldes i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 20.

I henhold til Spildevandsbekendtgørelsens² § 33 kan kommunalbestyrelsens afgørelser efter bekendtgørelsens § 30 ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Med venlig hilsen

www
Miljøcenteret

- 1) Bekendtgørelse 879 af 26/06/2010 af lov om miljøbeskyttelse.
- 2) Bekendtgørelse 1448 af 11/12/2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- 3) Nedsivning af regnvand i faskiner, Rørcenter-anvisning 009, juni 2005
- 4) DS 440. Dansk Ingeniørforening's norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning