



Halsnæs Kommune
Rådhuspladsen 1
3300 Frederiksværk

Lokaltog A/S
Nordre Jernbanevej 31
3400 Hillerød

Tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg på Frederiksværk Station, Stationspladsen 1, 3300 Frederiksværk

Sweco Danmark A/S har på vegne af Halsnæs Kommune og Lokaltog A/S sendt ansøgning om tilladelse til lokal håndtering af regn- og overfladevand på Frederiksværk Station, Stationspladsen 1, 3300 Frederiksværk, matr. Nr. 90a, 7000ak, 40e og 40c Frederiksværk Markjorder.

Ansøgningen blev sendt den 9. marts 2017, og der blev sendt supplerende oplysninger den 16. maj 2017.

Man har ønsket en lokal løsning med nedsivning, da kloaksystemet i forvejen er hårdt belastet i området.

Afgørelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger meddeler Halsnæs Kommune hermed tilladelse til lokal nedsivning af regn og overfladevand på Frederiksværk Station, Stationspladsen 1, 3300 Frederiksværk. Tilladelsen gives jf. Miljøbeskyttelseslovens [1] § 19 og spildevandsbekendtgørelsen [2].

Denne tilladelse sendes både til Halsnæs Kommune og Lokaltog A/S, der begge er grundejere på Frederiksværk Station.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

- Anlægget skal etableres som ansøgt, og med de ændringer, der er angivet i denne tilladelse.
- Nedsivning må ikke give anledning til forurening af vandindvindingsanlæg, grundvand eller vandløb.
- Der må ikke ske opstuvning af vand fra faskine og regnbed oftere end hvert 5. år.

-
- Det afstrømmede vand må ikke indeholde andre stoffer end de, der normalt forekommer i regnvand. Det vil sige, at der ikke må anvendes pesticider, midler til algebekæmpelse eller øvrige miljøfremmede stoffer på de arealer, som regnvandet opsamles fra.
 - Vejbedet skal i øvrigt etableres og vedligeholdt som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og i ansøgningen.
 - Overfladevandet skal på pendlerparkeringen passere et sandfang, inden afledning til vejbed og faskine. Sandfanget skal oprensnes efter behov. Sandfang skal i øvrigt vedligeholdes efter leverandørens brugsanvisning.
 - Sand og slam fra sandfang betragtes generelt som let forurennet jord, og skal bortskaffes jf. de gældende jordflytningsregler.
 - Anlægget skal installeres af en autoriseret kloakmester.
 - Anlægget skal placeres mindst 25 meter fra vandløb, søer og hav, 5 meter fra bygning med beboelse, 2 meter fra skel samt 2 meter fra bygninger uden beboelse.
 - Der må ikke findes aktive anlæg til vandindvinding 25 meter fra anlægget.

Halsnæs Kommune skal have skriftlig besked når arbejdet er udført.

Miljøteknisk beskrivelse

Generelle oplysninger:

- Korteste afstand fra regnbed til Roskilde Fjord er 470 meter.
- Korteste afstand fra faskine til nærmeste bygning er 9 meter. Dette er en garage. Den nærmeste beboelsesbygning ligger ca. 11 m fra faskinekant.
- Grundvandsspejlet varierer mellem 1-2 meter.
- Det er vej- og overfladevand, som ledes til faskinerne.

Ansøger har anvendt Spildevandskomiteens LAR-regneark til dimensionering af faskiner og vejbed. Der er fremsendt supplerende oplysninger den 16. maj 2017. Yderligere oplysninger kan ses i ansøgningsmaterialet.

Kiss & Ride:

- Der anvendes Wawin Q-biq plast elementer. Elementernes størrelse er 60 X 60 X 120 cm.
 - Volumen på faskinerne vil være 1,8 m X 28 m X 0,6 m = 30,24 m³.
 - Regnvand skal håndteres fra 560 m² vej/parkering.
 - Oven på faskine etableres en græsplæne.
 - Der er ikke forbassiner til græsplæne/faskinen.
-

Pendlerparkering:

- Der anvendes Wawin Q-biq plast elementer. Elementernes størrelse er 60 X 60 X 120 cm.
- Regnvand skal håndteres fra 840 m² vej/parkering. Der er i ansøgningen ikke taget højde for det overfladevand, der kommer fra regn på Vejbedet.
- Den samlede volumen på faskinen er 38,2 m³.
- Regnbedets samlede volumen er på ca. 12 m³.
- Den samlede kapacitet for systemet er: 38,2 m³ + 12 m³ = 50,2 m³.
- Der etableres i alt 6 forbassiner til regnbed der hvor kantsten gennembyrdes.

Vejbedet etableres langs vejens sider. Vejristene afproppes, og vejvandet løber på overfladen langs kantstenen til vejbedet. Vejbedet skaber yderligere kapacitet til afløbssystemet, enten ved nedsivning eller forsinkelse. Regnvandet vil blive rensat ved hjælp af filterjord.

Vejbedet anlægges ved at grave dele af vej-kassen ud, og erstatte med et stabilt drænlag, f.eks. grus eller nøddesten. Vejbedet etableres med kantsten som afgrænsning mod kørebane.

I vejbedet vil der ske beplantning. Beplantningen skal dække bedets overflade for at minimere drift. I de første 2 vækstsæsoner, eller indtil bedet er bunddækket, skal planerne tilses 5 gange i løbet af vækstsæsonen. Beplantningen bør gennemgås for ukrudt og beskæres udenfor vækst- og blomstringsperioder.

Under normal drift skal bedet tilses ca. 3 gange årligt.

Når filterjorden er mættet, skal denne graves op og køres til godkendt modtager. Dette forventes at være aktuelt efter ca. 20 år, men varierer efter forureningsgraden. Jorden er mættet, når denne ikke længere kan nedsive tilstrækkeligt.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune har gennemgået de fremsendte beregninger til dimensionering af faskiner og vejbed. Kommunen vurderer på den baggrund, at anlægget er dimensioneret korrekt. Dimensioneringen er i overensstemmelse med krav i spildevandsplanen.

Anlægget dimensioneres, så der vil ske oversvømmelse af området ca. hvert 5 år. Hvis overfladevand var blevet ledt til kloak, er kommunens vurdering, at der alligevel vil ske oversvømmelse ca. hvert 5 år. Installation af anlægget medfører derfor ikke en serviceforringelse i forhold til spildevandsplanen.

Oversvømmelse hvert 5 år kan accepteres, da der er tale om overfladevand og ikke sanitært spildevand.

I ansøgningen fremgår det, at afstanden til grundvandet i området varierer mellem 1-2 meter. Det betyder, at der i nogle tilfælde vil være < 1 meter fra undersiden af faskine til grundvand.

Kommunen accepterer dette, da anlægget placeres i et område uden drikkevandsinteresser, og der er 470 m til Roskilde Fjord.

Kommunen stiller ikke krav om, at filterjord skal udskiftes periodisk, da det alligevel skal udskiftes på et tidspunkt af driftsmæssige årsager, dvs. når nedsivningsevnen er kraftigt forringet.

Andre bemærkninger

Tilladelsen er midlertidig og kan ifølge Miljøbeskyttelseslovens [1] § 20 til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes, hvis der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg, hvis kommunen ønsker gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med spildevandsplanen eller når hensyn til miljøbeskyttelsen i øvrigt gør det ønskeligt.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 12 måneder fra tilladelsens dato.

Høring

Denne tilladelse har været i høring hos Halsnæs Kommune som grundejer og Halsnæs Forsyning **den 26. juli 2017**.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Sundhedsstyrelsen, Naturfredningsforeningen og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er modtaget dvs. **senest den 29. august 2017**.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Login til www.borger.dk eller www.virk.dk er oftest med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Information om klagegebyr og betaling kan ses på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Fritagelse for at bruge klageportalen kan opnås ved at sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Sagen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene senest 6 måneder fra dags dato, dvs. **senest den 1. februar 2018**.

Påbegyndelse af anlægsarbejdet inden klagefristens udløb er på ejet ansvar.

Venlig hilsen

Chris Andreasen

Miljøsagsbehandler

Direkte 47784420

miljoeogteknik@halsnaes.dk

www.halsnaes.dk

Kopi sendt til

- SWECO Danmark A/S ved Christina Lund Løjtnant, Christinalund.Lojtnant@sweco.com
- Halsnæs Forsyning, forsyning@hnf.dk
- Natur og Vej i Halsnæs Kommune ved Henrik Hedegård Pedersen, hehpe@halsnaes.dk

Referencer

- [1] Lov bek. Nr. 1189 af 27. september 2016, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse; Samt senere ændringer
- [2] Bek. Nr. 726 af 1. juni 2016, Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4; Samt senere ændringer
-