

Center Natur og Miljø

PETER JENSEN, STØVRING A/S
Hobrovej 14
9530 Støvring

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 06.01.15-P19-19-21
Ref.: Agnieszka Gieraltowska Dall
Telefon: 99887665

Dato: 07-06-2022

Rettelseskommunikation vedr. tilslutningstilladelse meddelt vaskehallerne ved Hobrovej 14

Rebild Kommune har den 9. maj 2022 meddelt Peter Jensen Støvring A/S – CVR: 11857949, Hobrovej 14, 9530 Støvring - tilladelse til tilslutning af spildevand og overfladevand fra en eksisterende vaskehal, samt en ny vaskehal og to nye forvaskepladser beliggende på matr.nr. 6t, Støvring By, Buderup, ved Hobrovej 14, 9530 Støvring til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevands- og regnvandssystem.

Tilladelsen blev meddelt i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹ og Spildevandsbekendtgørelsen².

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø har efterfølgende opdaget at der er blevet lavet fejl i beregninger for olieudskillerens kapacitet i afsnit "1.3.3 Spildevandsmængder" i "Bilag 1 Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse" til tilladelsen.

Fejlen har ingen betydning for kommunens vurdering, men skal rettes op på. Dette brev har derfor til formål at rette fejlen, og tilladelsen bliver samtidigt meddelt på ny.

Se gerne nedenfor afsnit 1.3.3 før og efter rettelsen. Fejlen er markeret med gul farve, rettelsen er markeret med grøn farve.

Den nye tilladelse vedhæftede som et bilag til dette brev indeholder kun beregningerne efter rettelsen uden yderligere markering. Klagevejledning findes i selve tilladelsen.

Med venlig hilsen

Agnieszka Gieraltowska Dall
Miljømedarbejder

Bilag:

Tilrettet tilslutningstilladelse til to vaskehaller og to forvaskepladser ved Hobrovej 14, 9530 Støvring samt relevante bilag

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/01/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1393 af 21/06/2021 om spildevandstilladelser mv.

Afsnit 1.3.3 Spildevandsmængder – FØR RETTELSEN

Ved projektets gennemførelse bliver den gamle vaskeplads fra 1993 på 25 x 7 meter = 175 m² frakoblet spildevandssystemet. Derved fjerner man følgende overfladevandsmængder fra spildevandssystemet:

$$175 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 2,94 \text{ l/s}$$

To gamle påfyldningspladser (7, 5 x 4,0 = 30,0 m² hver) bliver ligeledes frakoblet spildevandssystemet. På den måde bliver der yderligere fjernet mere overfladevand fra spildevandssystemet:

$$2 \times 30 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 1,0 \text{ l/s}$$

Samlet set bliver der fjernet cirka 3,94 l/s.

Samtidigt etableres der to forvaskepladser, 24 m² hver. Derfor forventes der følgende bidrag med overfladevand til spildevandssystemet:

$$2 \times 24 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 0,81 \text{ l/s}$$

Alt i alt bliver der fjernet 3,94 l/s – 0,81 l/s = 3,13 l/s overfladevand fra spildevandssystemet.

Olieudskiller skal kunne håndtere 1,84 l/s:

$[(2 \times 150 \text{ l/s}) + 2 \times 5 \text{ liter}] / 300 \text{ s} = 1,03 \text{ l/s}$ – vaskeprocesserne i vaskehallerne, og 5 liter sæbevand fra forvaskepladserne

0,81 l/s – overfladevand

Der skal etableres olieudskiller på 6 l/s hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Afsnit 1.3.3 Spildevandsmængder – EFTER RETTELSEN

Ved projektets gennemførelse bliver den gamle vaskeplads fra 1993 på 25 x 7 meter = 175 m² frakoblet spildevandssystemet. Derved fjerner man følgende overfladevandsvandmængder fra spildevandssystemet:

$$175 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 2,94 \text{ l/s}$$

To gamle påfyldningspladser (7, 5 x 4,0 = 30,0 m² hver) bliver ligeledes frakoblet spildevandssystemet. På den måde bliver der yderligere fjernet mere overfladevand fra spildevandssystemet:

$$2 \times 30 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 1,0 \text{ l/s}$$

Samlet set bliver der fjernet cirka 3,94 l/s.

Samtidigt etableres der to forvaskepladser, 24 m² hver. Derfor forventes der følgende bidrag med overfladevandet til spildevandssystemet:

$$2 \times 24 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 0,81 \text{ l/s}$$

Alt i alt bliver der fjernet 3,94 l/s – 0,81 l/s = 3,13 l/s overfladevand fra spildevandssystemet.

Olieudskiller skal kunne håndtere 4,84 l/s:

Autovaskeanlæg:

Ansøgeren oplyser følgende: $[(2 \times 150 \text{ liter}) + (2 \times 5 \text{ liter}) / 300 \text{ s}] = 1,03 \text{ l/s}$ (hvor 150 l – vandforbrug i en vaskehal per bilvask; 300 s – varighed af det længste vaskeprogram; 5 liter – vandmængde for én sæbevandspand til forvask af bilerne på forvaskepladsen).

Jf. DS/EN 858-2 og Rørcenteranvisning-006 for olieudskilleranlæg skal autovaskeanlæg regnes til den af vaskeanlægsfabrikanten anførte værdi, dog minimum 2 l/s per vaskelinje. Derfor bliver vandmængderne opgjort til nedenstående:

$$(2 \times 2 \text{ l/s}) + [(2 \times 5 \text{ liter})/300 \text{ s}] = 4,03 \text{ l/s}$$

Bidrag af overfladevand fra forvaskepladserne:

$$2 \times 24 \text{ m}^2 \times 0,014 \text{ l/s/m}^2 \times 1,2 = 0,81 \text{ l/s}$$

I alt skal en olieudskiller kunne håndtere:

$$4,03 \text{ l/s} + 0,81 \text{ l/s} = 4,84 \text{ l/s}$$

Der skal etableres olieudskiller på 6 l/s hvilket stadigvæk vurderes at være tilstrækkeligt.