

Randers Kommune

Teknisk Forvaltning

Kopi til: Carl Bro a/s, Kokbjerg 5, 6000 Kolding, Att.; Torben Anton Jensen +RBN +F

Falck Randers
Hadsundvej 55
8900 Randers



87122310
Ove Olesen
Preben Møller
+

9. december 2002

Tilladelse til afledning af spildevand og regnvand fra Falck Randers.

Afledningstilladelsen er udarbejdet på baggrund af ansøgning om afledning af spildevand og regnvand modtaget d. 21. november 2002 fra Carl Bro a/s, Kokbjerg 5, 6000 Kolding.

1. Virksomhedens oplysninger

Virksomheden oplyser, at der forekommer processpildevand i forbindelse med vask af redningskøretøjer og tilbehør, samt fra værkstedet. Det samlede årlige vandforbrug er på ca. 1.500 m³. Heraf bliver ca. 800 m³ brugt i den eksisterende vaskehal. Den resterende del af vandforbruget anvendes primært til sanitært formål.

Vaskehaller

Eksisterende vaskehal bibeholdes og ny vaskehal etableres i åben garage. Der er ikke påtænkt en øget vaskeaktivitet med den nye vaskehal. Fra begge vaskehaller er der lineafvanding med afløb til olieudskillere. Det er oplyst, at der udelukkende anvendes miljømærkede vaskemidler i vaskehallen.

Intern vandrensning og genbrug

Der etableres koalescens- olieudskillere med en kapacitet på 20 l/s og et opsamlingsvolumen på minimum 400 l og et sandfang på minimum 4000 l nyttevolumen.

Olieudskilleren forsynes med alarm for tømning og overløb af filtret. Alarmen vises visuelt med rød lampe i vaskehallen.

Der ønskes mulighed for at genbruge vaskevandet, efter at det har løbet gennem sandfang og olieudskillere.

Br.nr. 116748A

J.nr. 180 f RM

JRH/LKJ

Administrationsbygningen
Laksetorvet
8900 Randers

Telefon 89 15 16 85
Telefax 89 15 16 60
E-mail jrh@randers.dk

Ekspeditionstid
Mandag til fredag 8.00 - 15.00
Torsdag tillige 15.00 - 17.00

Olieudskilleren modtager vand fra de to vaskehaller, fra linieafvandingen i de lukkede garager og fra værkstedet. Afvaskning af motordeler foregår i lukket vaskeanlæg, procesvand herfra bortskaffes som farlig affald til godkendt modtageranlæg.

Slangecentral

Slangecentralen er på nuværende tidspunkt placeret på Langvangen 1. Her vaskes og renses brandslanger efter brug. Slangecentralen påtænkes flyttet til Hadsundvej 55, efter at ombygningen er tilendebragt. Det samlede årlige vandforbrug på slangecentral er ca. 100 m³ - her anvendes der i dag et genbrugssystem (recirkulering af processpildevand). Noget tilsvarende tænkes etableret på Hadsundvej 55.

Vandet fra slangecentralen indeholder hverken olier eller kemikalier, koblingen til spildevandskloakken vil derfor ske efter olieudskilleren.

Regnvand

I forbindelse med ombygning af Falck udvides det befæstede areal, således at afløbskoefficienten stiger fra 0,79 til 0,94. For at begrænse den mængde regnvand, der afledes i nedbørssituationer, er det valgt at etablere et rørbassin på ca. 35 m³. Vandmængden reguleres herefter med en vandbremse, 15 l/s ved 0,6 m.v., jf. tegn nr. 101A af 08.11.2002.

1. Vilkår

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 501 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 af 21. juni 1999, § 51 fastsættes følgende vilkår på baggrund af ovennævnte forudsætninger:

2.1 Generelle vilkår.

1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med det beskrevne. Sammensætningen af spildevandet må ikke uden forudgående aftale ændres i forhold til det oplyste.
2. Tagvand og rent overfladevand fra befæstede arealer skal afledes til det offentlige regnvandssystem.
3. Fra ejendommen må maksimalt afledes ca. 33,2 l/s regnvand ($i = 140 \text{ l/s/ha}$) fordelt med ca. 18,2 l/s fra ca. 1300 m² befæstet areal, der er direkte tilsluttet, samt 15 l/s fra rørbassin med tilslutning af ca. 4.850 m² befæstet areal.
4. Der må ikke være nødoverløb fra rørbassinet til det direkte tilsluttede regnvandssystem.
5. Sanitært spildevand og processpildevand skal afledes til det offentlige spildevandssystem.
6. Der må ikke afledes stoffer i koncentrationer og mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet og de tilhørende anlæg, eller på de ved driften beskæftigede personer.

7. Spildevandet må ikke give anledning til giftige og eksplosive gasarter i afløbsledninger og brønde.

8. Såfremt der ved uheld sker en udledning til kloakken af stoffer, der kan være problematiske, skal Randers Kommune kontaktes på ☎ 89 15 15 15. Ved akutte uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen (☎ 112).

2.2 Vilkår til spildevandets sammensætning.

Spildevandet, der afledes til det offentlige spildevandssystem, skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode
Temperatur	max. 50 °C	
pH	min. 6,5 max. 9.0	DS 287:1978
Mineralsk Olie	10 mg/l	DS/R 209

2.3 Kontrolvilkår.

1. Virksomheden skal 1 gang om året lade udtage en spildevandsprøve af virksomhedens processpildevand i eller umiddelbart efter olieudskilleren. Prøven skal udtages med henblik på analyse for de af tilsynsmyndigheden krævede stoffer/parametre.
2. Prøveudtagning og analyse skal udføres så repræsentativt som muligt, dvs. at prøven skal udtages, imens der vaskes i begge vaskehaller.
3. Prøveudtagning og analyse skal udføres af et uvildigt laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller på anden måde kan accepteres af teknisk forvaltning til at foretage de nævnte analyser. Kopi af målerapport skal tilsendes teknisk forvaltning.
4. Udgifter i forbindelse med analysering og prøvetagning afholdes af virksomheden.
5. Spildevandsvilkårene anses for overholdt, hvis hver enkelt analyseresultat overholder de stillede krav i afsnit 2.2.
6. Såfremt udledningsvilkårene ikke er overholdt, skal virksomheden senest en måned efter modtagelsen af analyseresultatet indsende en redegørelse til teknisk forvaltning om, hvilke årsager der er til overskridelsen, samt hvad virksomheden vil foretage sig for at sikre, at udledningsvilkårene fremover overholdes.
7. Såfremt virksomheden indfører nye produkter og/eller processer, der kan give anledning til et ændret indhold i spildevandet, skal dette oplyses Randers Kommune.

3. Mindre forurenende teknologi.

- Falek anvender et minimum af rengøringsmidler, de der anvendes er miljømærkede.

- I forbindelse med ombygningen etableres mulighed for at genanvende det allerede brugte rene vand.

Kommunens vurdering:

Ved at anvende Miljømærkede produkter til rengøring sikres det, at spildevandet ikke indeholder nogle problematiske kemiske stoffer.

Ved generelt at have opmærksomhed på forbrug, processer og affaldshåndtering kan det sikres, at I har et optimal forbrug af ressourcer og at I skåner miljøet mest muligt.

4. Tidsbegrænsning

Vilkårene i denne tilladelse kan til enhver en tid ændres, såfremt Randers Kommune af hensyn til spildevandsanlægget finder det nødvendigt. En sådan ændring vil blive varslet og meddelt med klagefrist, jf. miljøbeskyttelsesloven.

5. Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen.

En eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Randers Kommune. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra meddelelsen af denne tilladelse, dvs. senest den 6. januar 2003. Kommunen sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen, ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Tilladelsen kan endvidere prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal ske senest 6 måneder fra den dato, hvor den endelige tilladelse foreligger.

Med venlig hilsen

Jeannette Rosager-Hansen
miljøingeniør