

Nørager Brugsforening  
Bredgade 17  
9610 Nørager

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

Journalnr: 06.01.15-P19-2-18  
Ref.: Agnieszka Gieraltowska Dall  
Telefon: 99887665

Dato: 05-01-2023

## Tilslutningstilladelse til forvaskeplads og vaskehal ved Grynderupvejen 1, 9610 Nørager

Virksomhedens navn: Nørager Brugsforening  
CVR-nr.: 21867217  
Vaskehallens matr.nr. 1uq, Nøragergård Hgd., Durup  
Vaskehallens adresse Grynderupvejen 1, 9610 Nørager  
Ansøger: OK A.m.b.a.  
Åhave Parkvej 11, 8260 Viby J  
Kontaktperson: Torben L. Jensen ([torben@noragerautocenter.dk](mailto:torben@noragerautocenter.dk))  
Lars Larsen, OK A.m.b.a. ([lila@ok.dk](mailto:lila@ok.dk))  
Offentliggørelse: den 5. januar 2023

### Indholdsfortegnelse

Afgørelse.....	2
Vilkår.....	2
1    Generelle vilkår.....	2
2    Indretning – forvaskeplads og vaskehal .....	3
3    Drift – forvaskeplads og vaskehal.....	3
4    Krav vedr. spildevandets sammensætning.....	4
5    Tilsyn og kontrol .....	4
6    Kontrolregler .....	5
7    Kontrol af drift .....	5
Generelle oplysninger vedr. tilladelsen .....	6
Udtalelser i sagen.....	6
Klagevejledning .....	6
Aktindsigt.....	7
Offentliggørelse.....	7
Behandling af dine oplysninger.....	7
Bilag 1 - Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse .....	9
1    Sagens baggrund .....	9
2    Miljøteknisk beskrivelse .....	9
3    Sagens miljøtekniske vurdering .....	11
Bilag 2 – Oversigtskort.....	15
Bilag 3 – Vaskehallens beliggenhed .....	16
Bilag 4 - Definition for liste A-, B- og C-stoffer .....	16

## Afgørelse

Rebild Kommune meddeler hermed Nørager Brugsforening – CVR: 21867217, Bredgade 17, 9610 Nørager - tilladelse til tilslutning af spildevand og overfladevand fra en eksisterende forvaskeplads og vaskehal beliggende på matr.nr. 1uq, Nøragergård Hgd., Durup, Grynderupvejen 1, Haverslev, 9610 Nørager til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevands- og regnvandssystem.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> og Spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Der er med denne tilslutningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Tilladelsen er gældende fra dagsdato og den samtidigt ophæver tilladelsen af den 4. maj 2018.

Tilladelsen gives på nedenstående vilkår.

## Vilkår

### 1 Generelle vilkår

- 1.1 Denne tilladelse omfatter tilslutning af:
  - processpildevand fra vaskeprocesser på forvaskepladsen og i vaskehallen til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevandssystem,
  - overfladevand fra vaskehallen tagflader samt tilhørende befæstede arealer til Rebild Vand & Spildevand A/S' regnvandssystem,
  - Processpildevand i form af overfladeafstrømning fra forvaskepladsen til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevandssystem via internt biologisk renseanlæg.
- 1.2 Sker der uheld hvor der er fare for afledning af olie eller kemikalier ud over det tilladte, skal<sup>3</sup>:
  - der straks kontaktes Miljøvagten gennem politiet på 112, og
  - Rebild Kommune (tlf. 99 88 99 88) og Rebild Vand & Spildevand A/S (tlf. 41 78 74 89) underrettes herom.
- 1.3 Et eksemplar af denne tilladelse og en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være tilgængelig for vaskehallen ejer og den driftsansvarlige. Ejeren og den ansvarlige for driften skal være bekendt med tilladelsens vilkår.
- 1.4 Såfremt der ønskes ændret på virksomhedens indretning eller drift som vil have indflydelse på spildevandsafledningen, skal dette meddeles Rebild Kommune senest 4 uger inden ændringer ønskes gennemført. Kommunen vil tage stilling til om ændringer kræver revision af tilslutningstilladelsen.
- 1.5 Udtræder virksomheden af Svanemærkningsordningen, eller ophører ordningen, skal Rebild Kommune straks få en besked herom.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/1/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1393 af 21/6/2021 om spildevandstilladelser mv.

<sup>3</sup> Jf. § 71 i bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/1/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

## 2 Indretning – forvaskeplads og vaskehal

- 2.1 Der må maksimalt afledes 1,4 l/s spildevand fra vaskehallen og forvaskepladsen.
- 2.2 Mængden af overfladevand fra matrikel 1uq, Nøragergård Hgd., Durup tilsluttet til Rebild Vand & Spildevand A/S' regnvandssystem må ikke overskride befæstelsesgraden der er anført i Rebild Kommunes Spildevandsplan på 51 %. Alt ud over de 51 % skal enten forsinkes inden tilslutning til regnvandssystemet, eller håndteres på egen grund.  
  
OBS: Hvis der sker udstykning eller ændring af matriklens tinglyste areal, bortfalder tilslutningstilladelsen til overfladevandet, og der skal søges om en ny tilslutningstilladelse for hver matrikel.
- 2.3 Alt processpildevand fra forvaskepladsen og vaskehallen skal ledes gennem sandfang og et biologiske renseanlæg, som skal være etableret inden tilslutning af spildevandet til spildevandssystemet. Der må ikke ledes andre typer spildevand til disse anlæg.
- 2.4 Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand fra forvaskepladsen og vaskehallen i en frit faldende stråle inden sammenblanding med andet spildevand før tilslutning til kloaksystemet.
- 2.5 Vaskehallen og forvaskepladsen skal være indrettet med en tæt belægning<sup>4</sup> der er egnet til aktiviteterne på pladserne, og skal indrettes således at der ikke kan løbe overfladevand til eller fra de omkringliggende arealer. Belægningen skal inspiceres løbende, og væsentlige skader skal straks udbedres.
- 2.6 Der skal være etableret skiltning ved forvaskepladsen/vaskehallen som vil tydeliggøre at forvask af biler skal foregå på forvaskepladsen som skal blive markeret tydeligt.
- 2.7 Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler til måling af vandforbrug til hele vaskehallen inkl. forbrug til rengøring.
- 2.8 Vaskehallen skal have monteret tæller for antal udførte bilvaske, eller antal vaskede biler skal kunne registreres på anden måde.
- 2.9 Alle rengørings- og vaskeprodukter skal til enhver tid opbevares på forsvarlig vis og således at der ved spild eller uheld ledes spildet til vaskehallens biologiske renseanlæg inden afledning til kloakken.

## 3 Drift – forvaskeplads og vaskehal

- 3.1 Vaskeanlægget skal tilses, drives og vedligeholdes jf. fabrikantens anvisninger.
- 3.2 Sandfanget skal tømmes og bundsuges når den er 50% fuld, dog mindst en gang om året, og materialet skal bortskaffes til godkendt deponi efter gældende regler.
- 3.3 Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, renseanlæg og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Rebild Kommune skal straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.
- 3.4 Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.

---

<sup>4</sup> Med "tæt belægning" menes en fast belægning der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer der håndteres på arealet, som f.eks. armeret beton, asfalt.

## 4 Krav vedr. spildevandets sammensætning

- 4.1 Spildevand fra forvaskepladsen og vaskehallen skal analyseres for nedenstående analyseparametre. Koncentrationerne af analyseparametre i udtagne prøver af spildevandet fra vaskehallen skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi <sup>(2)</sup>	Enhed	Analysemetode
pH	6,5 – 9,0	-	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur	35	°C	Termometer el. ved kontinuer registrering
Mineralsk olie	20	mg/l	Modificeret DS/R 209 (tetrachlorethyleneller) ISO 9377-2:2001
	3000	mg/bilvask	
Cadmium (Cd)	3	µg/l	Referencelaboratoriets metodedatablad M013
	0,45	mg/bilvask	
Kobber (Cu)	500	µg/l	Referencelaboratoriets metodedatablad M013
	100 <sup>(1)</sup>		
	75 15 <sup>(1)</sup>	mg/bilvask	
Bly (Pb)	100	µg/l	Referencelaboratoriets metodedatablad M013
	15	mg/bilvask	
Zink (Zn)	3000	µg/l	Referencelaboratoriets metodedatablad M013
	450	mg/bilvask	
DEHP	87 <sup>(1)</sup>	µg/l	Referencelaboratoriets metodedatablad M066
	13 <sup>(1)</sup>	mg/bilvask	

<sup>(1)</sup> Tilsigtet grænseværdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

<sup>(2)</sup> Afledningen pr. vask (i relation til mængdekrav) beregnes ved at gange de målte stofkoncentrationer med det beregnede, gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask over ugen, jf. vilkår, fratrukket 14 liter pr. bilvask til væksløb og fordampning.

## 5 Tilsyn og kontrol

- 5.1 Til kontrol af at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden i løbet af 2023 lade udtage en repræsentativ stikprøve fra anlægget. Stikprøven skal udtages ved spidsbelastning, og gerne i vinterperioden. Vandforbrug og antal vaskede biler skal registreres over hele den uge inden for hvilken der udtages stikprøve af spildevandet. Spildevandet skal analyseres for de parametre der fremgår af vilkår 4.1.
- 5.2 Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang.
- 5.3 Overholder denne prøve alle grænseværdierne i vilkår 4.1 skal der ikke rutinemæssigt udtages yderligere prøver. Til kontrol af spildevandets sammensætning kan dog Rebild Kommune ved begrundet mistanke om fejl på anlægget, eller andre forhold der taler herfor, kræve at der senere udtages en stikprøve i forbindelse med vask af køretøjer på vaskepladsen og vaskehallen.
- 5.4 Prøvetagning, analyse og rapportering skal udføres af et akkrediteret laboratorium efter de i vilkår 4.1 anførte metoder eller efter Svanemærkningens metoder medmindre andet aftales mellem laboratorium og Rebild Kommune.
- 5.5 Virksomheden afholder alle udgifter forbudne med spildevandsanalyser.
- 5.6 Analyseresultaterne, samt oplysninger om registreret vandforbrug og antal af vaskede biler skal fremsendes til Rebild Kommune senest 1 måned efter at resultaterne er modtaget fra laboratoriet.

## 6 Kontrolregler

- 6.1 Ved vurdering af om grænseværdierne i vilkår 4.1 er overholdt skal én af nedenstående regler således være overholdt:
- Målingerne i stikprøven af vandmængder, pH og temperatur må ikke overskride grænseværdierne i vilkår 4.1, og målingerne af suspenderet stof, tungmetaller, mineralisk olie og DEHP må ikke overskride koncentrationskravet i vilkår 4.1 (absolut krav),  
eller
  - Målingerne i stikprøven af vandmængder, pH og temperatur må ikke overskride grænseværdierne i vilkår 4.1, og målingerne af suspenderet stof, tungmetaller, mineralisk olie og DEHP må ikke overskride mængdekravet i vilkår 4.1 (absolut krav),
- 6.2 Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden senest én måned efter resultaterne er modtaget fra laboratoriet, lade udtage en endnu én prøve til analyse for den eller de parametre hvor grænseværdierne er blevet overskredet. Hvis den supplerende analyse viser at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 6.1 for overholdt.
- 6.3 Såfremt den supplerende analyse, jf. vilkår 6.2, også viser en overskridelse af grænseværdien, skal virksomheden senest én måned efter at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer årsagen til overskridelsen. Redegørelsen skal indeholde en handleplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre at grænseværdierne kan overholdes, og indeholde en tidsplan for hvornår planen kan være gennemført. Endvidere skal virksomheden lade udtage 6 prøver inden for de næste 12 måneder til analyse for den eller de parametre hvor grænseværdien er overskredet.
- 6.4 De herved fremkomne resultater behandles efter anvisning i DS 2399, tilstandskontrol, til vurdering af hvor vidt grænseværdien er overholdt. Viser det sig at grænseværdierne er overholdt iht. den statistiske bearbejdning, skal der udtags en prøve til kontrol af om driften fortsat er stabil i løbet af det kommende år.

## 7 Kontrol af drift

- 7.1 Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:
- Årligt forbrug af friskvand til vaskehallen
  - Årligt antal vaskede biler,
  - Årligt forbrug af vaskemidler,
  - Dokumentation for inspektion og tømning af sandfang, herunder mængder for slam fra sandfanget, hvornår sandfanget er tømt, hvem der har tømt det og hvortil slammet er bortskaffet,
  - Datablade for rense- og vaskemidler,
  - Oplysninger vedrørende væsentlige afvigelser fra normal drift som har betydning for spildevandets sammensætning og afledning.
- 7.2 Driftsjournalerne skal opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år og forevises på forlangende.

## Generelle oplysninger vedr. tilladelsen

Hvis der forekommer ændringer i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Rebild Kommune. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye vaskemetoder, ændret forbrug af kemikalier som er Liste A- eller B-stoffer, ændring af indretning af vaskehallen, ændring af spildevandssystem m.v.

Hvis de i tilladelsen beskrevne forhold ændres væsentligt, kan det føre til bortfald af denne tilladelse. Virksomheden skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til tilslutning af spildevand og overfladevand fra vaskehallen og forvaskepladsen.

Rebild Kommune kan i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup> ændre vilkår fastsat i den nærværende tilslutningstilladelse hvis vilkårene anses for utilstrækkelige og forhold i recipient, på renseanlæg, i kloaknet eller renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

## Udtalelser i sagen

Tilladelsen meddeles som et påbud derfor har Rebild Kommune den 28/2/2020 sendt et varsel om påbud samt et udkast til denne tilladelse til ansøgeren. Sagen gik i stå, men den 2/1/2023 har kommunen fået svar fra virksomheden, og har efterfølgende lavet mindre rettelser som dog ingen betydning for den endelige vurdering af sagen havde.

Rebild Kommune har samtidigt vurderet at det ikke var nødvendigt at sende udkastet til spildevandsforsyningselskabet inden tilladelsens meddelelse. De ændringer som denne tilladelse omfatter, indeholder ikke ændringer af de fysiske forhold ved forvaskepladsen/vaskehallen der vil kunne have betydning for spildevandets sammensætning og/eller mængde.

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives så den er modtaget senest

**den 2. februar 2023, kl. 23:59.**

Du klager via Klageportalen som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videregiver herefter din anmodning til nævnet som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/1/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

### Civil retssag:

Denne afgørelse kan efter miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige senest

**Den 5. juli 2023**

eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

### **Aktindsigt**

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven<sup>6</sup>, Offentlighedsloven<sup>7</sup> og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger<sup>8</sup>.

### **Offentliggørelse**

Rebild Kommunes afgørelse offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside, [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk)

**den 5. januar 2023.**

### **Behandling af dine oplysninger**

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Databeskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål til dette kan du kontakte kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 9988 7618 eller e-mail [dpo@rebild.dk](mailto:dpo@rebild.dk). Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk).

Med venlig hilsen

Agnieszka Gieraltowska Dall

Miljømedarbejder

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse af forvaltningsloven nr. 433 af 22/4/2014 med senere ændringer

<sup>7</sup> Lov nr. 145 af 24/2/2020 om offentlighed i forvaltningen med senere ændringer

<sup>8</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 980 af 16/8/2017 om aktindsigt i miljøoplysninger med senere ændringer

**Bilag:**

1. Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse
2. Oversigtskort
3. Vaskehallens beliggenhed
4. Definition for liste A-, B- og C-stoffer
5. Kloaktegning
- 5-1 - Punktbeskrivelse for tegning B1-1 Nørager - Brøndsystem installationer 1
6. Flow-skitse for vaskehallen
7. Spildevandsteknisk redegørelse Nørager Brugsforening januar 2018

**Kopi til:**

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

Virksomheden, Att.: Torben L. Jensen ([torben@noragerautocenter.dk](mailto:torben@noragerautocenter.dk))

Ansøgeren, Lars Larsen, OK A.m.b.a. ([lla@ok.dk](mailto:lla@ok.dk))

Rebild Vand & Spildevand A/S, [forsyning@rebildforsyning.dk](mailto:forsyning@rebildforsyning.dk)

Aalborg Forsyning, Kloak A/S, [kloak@aalborgforsyning.dk](mailto:kloak@aalborgforsyning.dk)

Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Rebild Vand & Spildevand A/S, [forsyning@rebildforsyning.dk](mailto:forsyning@rebildforsyning.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)

Greenpeace, [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)



## Bilag 1 - Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse

### 1 Sagens baggrund

Rebild Kommune har den 4. maj 2018 meddelt Nørager Brugsforening – CVR. nr. 21867217, Bredgade 17, 9610 Nørager – en tilslutningstilladelse til en vaskehal som skulle oprettes på matr. 1uq, Nøragergård Hgd., Durup på adressen Grynderupvejen 1, 9610 Nørager. Efter tilladelsen er blevet meddelt, har kommunen fået nye oplysninger om vaskehallen. Vaskehallen er nemlig blevet kørt under Torben L. Jensen ([torben@noragerautocenter.dk](mailto:torben@noragerautocenter.dk)) OK A.m.b.a. hvilket bl.a. betyder at den er blevet omfattet af Svanemærkningen. Der ønskes derudover at kunne vaske flere biler (12.000 biler om året frem for 10.000) i vaskehallen. OK A.m.b.a. har også gjort kommunen opmærksom på at der er var en fejl i renseanlæggets beskrivelse i den meddelte tilladelse. Derfor har Rebild Kommune vurderet at det er relevant at revidere tilladelsen, og meddele en ny én.

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

- Nye oplysninger fra OK A.m.b.a. som kommunen havde modtaget bl.a. den 4. december 2018 og den 6. februar 2020.
- Oplysninger fra renseanlæggets producent (WashTec A/S).
- Tilslutningstilladelse af den 4. maj 2018.
- Ansøgerens kommentarer til udkastet af 2/1/2023.
- Kommunens svar af 5/1/2023.

På det foreliggende grundlag fastsætter Rebild Kommune ovenfor anførte vilkår for tilslutning af spildevand og overfladevand fra forvaskepladsen og vaskehallen til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevands- og regnvandssystem.

### 2 Miljøteknisk beskrivelse

#### Beliggenhed og plan forhold

Forvaskepladsen og vaskehallen er blevet etableret på matr. 1uq, Nøragergård Hgd., Durup, ved Grynderupvejen 1, Haverslev, 9610 Nørager. Området er omfattet af lokalplan nr. 228 – Erhvervsområde Grynderupvejen, Nørager. Vaskehallen ligger i et separatkloakeret kloakopland A 1.16. I dag ledes spildevandet fra kloakoplandet via Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevandssystem til rensning på Nørager Renseanlæg. Der arbejdes p.t. på et projekt der omhandler nedlæggelse af renseanlægget og transport af alt spildevandet til Mariagerfjord Kommune hvor det vil blive behandlet på Mariagerfjord Renseanlæg. Den nærmere tidsplan er endnu ikke kendt.

Overfladevand fra kloakoplandet udledes til Torsdal Bæk via udløb U.A.1.6.

For præcis placering af vaskehallen se bilag 3.

#### Generelt om vaskehallen

Forvaskepladsen og vaskehallen ejes i dag af Nørager Brugsforening, og skal bruges til vask af personbiler og varevogne. I vaskehallen etableres der et fuldautomatisk bilvaskeanlæg fra WashTec (WashTec SoftCare Pro2). Vaskeanlægget er af "roll-over" typen hvor bilen placeres i hallen og maskinen kører frem og tilbage.

Vaskehallen bliver åben fra kl. 6:00-23.00 alle dage.

### Vaskehallen

Forvaskepladsens areal er på 25 m<sup>2</sup>, og den bliver ikke overdækket. Forvaskepladsen er hævet et par centimeter over asfaltbelægningen for at forhindre tilløb af overfladevandet ude fra forvaskepladsens areal. Endvidere er der etableret fald mod afløbet for at forbedre afledning af vaskevandet til kloaksystemet. På forvaskepladsen findes der én vandhane hvor der er muligt at tanke 1 spand på ca. 10 liter per vask med sæbevand til rens af fælge eller lignende inden bilen skal vaskes inde i vaskehallen. Forvask foregår med børste - der bruges således hverken højtryks- eller damprenser. Udover den ene vandhane findes der ikke andre tappesteder på forvaskepladsen.

Vaskehallens areal er på ca. 100 m<sup>2</sup> (målt op på luftfoto).

Der er monteret 4 stk. vandmålere der registrerer forbruget af friskvand samt brug af rensset genbrugsvand til vaskeprocessen.

Jf. spildevandsredegørelsen og driftsoplysningerne fremsendt af ansøgeren (se gerne henholdsvis bilag 7) er forventet afledning på 40 liter vaskevand (processpildevand) per bilvask. Forventet svind (ved fordampning og vedhæftning på biler) er på ca. 14 liter per bilvask. OK a.m.b.a. har også tilsendt oplysninger om aktuel vandforbrug for 2019. Jf. disse oplysninger blev der vasket 9097 biler, og der blev gennemsnitligt brugt 45,8 liter vand per bilvask hvilket svarer til 416,6 m<sup>3</sup> vand i 2019. Taget i betragtning svind på 127,4 m<sup>3</sup> (14 liter x 9097 vaskede biler) blev der således afledt ca. 289,2 m<sup>3</sup> spildevand til det offentlige kloaksystem.

Det årlige vandforbrug estimeres derfor at være i omegnen af 370 m<sup>3</sup> (12.000 bilvask på 45 liter vand hver), og det maksimale flow ved afledning til kloakken 1,4 l/s.

### Afløbsforhold og renseforanstaltninger

Alt spildevand fra forvaskepladsen og vaskehallen passerer et sandfang på 7,0 m<sup>3</sup> inden det ledes til BioClassic biologisk rensningssystem leveret af WashTec A/S. Spildevandet bliver rensset i en bioreaktorbrønd på 7,0 m<sup>3</sup> med beluftning, og det rensede spildevand skal efterfølgende genbruges til vaskeprocessen. Overskuende vand vil blive afledt fra rensesystemet til det offentlige spildevandssystem. Der etableres ikke en særskilt prøvetagningsbrønd. Ansøgeren oplyser at det overskuende vand vil være i samme kvalitet som det vand der bruges til vask.

Der findes ikke andre renseforanstaltninger. For mere detaljeret beskrivelse henvises til bilag 5 - Kloaktegning, bilag 6 - Flow-skitse for vaskehallen samt bilag 7 - Spildevandsredegørelse.

### Forbrug af vaskemidler og rengøringsmidler

For opgørelse over vaske- og rengøringsmidler som bruges i vaskehallen, henvises til bilag bilag 7 - Spildevandsredegørelse.

### Spildevandets karakteristika

Rebild Kommune vurderer at spildevandet fra vask af personbiler ved den ansøgte metode hovedsageligt vil kunne indeholde suspenderet stof, fedt og olie samt organiske stoffer fra de anvendte rengørings- og affedtningsprodukter. Det kan ikke udelukkes at der ligeledes vil kunne findes tungmetaller og DEHP i spildevandet fra vaskehallen. Der er endnu ikke udtaget nogen prøver fra vaskehallen til karakterisering af spildevandets sammensætning. Der stilles dog et vilkår til som udgangspunkt en enkelt prøvetagning og -analyse for at sikre at vaskehallens drift er stabil og spildevandsrensningen er lige så effektiv som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

### Overfladevand

Forvaskepladsen og vaskehallen ligger i kloakopland A 1.16. Der må afledes overfladevand til regnvandssystemet i mængder der svarer til befæstelsesgraden som er fastsat i Rebild Kommunes

Spildevandsplan til 51 %. Alt ud over det skal enten forsinkes inden tilslutning til regnvandssystemet, eller håndteres på egen grund ved brug af LAR løsninger.

Overfladevandet fra vaskehallen tilsluttes direkte regnvandssystemet (for nærmere vurdering henvises til punkt 3 under afsnit "Overfladevand").

### **3 Sagens miljøtekniske vurdering**

Rebild Kommunes vurderinger baseres hovedsageligt på Miljøstyrelsens Spildevandsvejledning<sup>9</sup>, Klagenævnets afgørelser samt Miljøstyrelsens paradigmer for tilslutningstilladelser til bilvaskehaller og vaskepladser<sup>10</sup>.

#### Generelle vilkår

Der er blevet stillet krav om at virksomheden straks skal kontakte Miljøvagten i tilfælde af uheld hvor der er risiko for udledning af kemikalie og/eller olie til kloaksystemet i mængder meget større end det der sker under helt normal drift. Der forventes at virksomheden vil hurtigst muligt foretage tiltag der vil begrænse afledningen af kemikalie/olie til kloaksystemet. Vilkår fastsættes for at sikre at der tages hånd om eventuel forurening i god tid og på den rigtige måde.

Et eksemplar af denne tilladelse skal altid være nemt tilgængelig for vaskehallens ejer og den driftsansvarlige, og de skal være bekendt med tilladelsens vilkår. Ligeledes skal en opdateret kloaktegning være på adressen så det altid ved f.eks. tilsyn, eller når transportør skal rense/tømme sandfang/brønde, er nemt at finde respektive brønde. I tilfælde af en eventuel ulykke eller fejl på anlægget skal det også være muligt hurtigt at kunne finde ud af hvordan afløbssystemet hænger sammen.

Det er vigtigt at understrege at kommunen altid skal kontaktes inden der foretages ændringer på forvaskepladsen eller i vaskehallen som kan påvirke afledning af spildevandet til kloakken (både spildevandsmængder og spildevandets sammensætning). Det kan være tale om udvidelse af forvaskepladsen, ønske om vask af flere biler, væsentlig ændring af vaskemidler. Udvidelse af befæstede arealer også skal anmeldes så kommunen kan tage stilling til om regnvandssystemet kan håndtere forøgede vandmængder, og om der ikke skal etableres forsinkelse inden tilslutning til regnvandssystemet. Udtræden af Svanemærkninger skal ligeledes anmeldes til kommunen. Udtræden fra ordningen vil medføre at virksomheden ikke længere skal leve op til krav som mærkningen stiller. Virksomheden vil bl.a. ikke længere høre under kontrolprogram, og vil godt kunne bruge andre end kun svanemærkede vaskemidler. Derfor skal kommunen tage stilling til om der ikke skal stilles skarpere krav til f.eks. vaskemidler, kontrol af deres forbrug, eller udtagning af spildevandsprøver.

#### Indretning og drift

Der er i denne tilladelse bl.a. stillet vilkår om at forvaskepladsen skal indrettes således at der ikke kan løbe overfladevand til eller fra de omkringliggende arealer. Dette er for at sikre mod indløb af overfladevand mv. ude fra, og derfor minimere risiko for at spildevandssystemet bliver overbelastet i tilfælde af større regnhændelser. Derudover er det enormt vigtigt at regnvandsmængder der afledes til spildevandssystemet, minimeres så vidt som muligt da det generelt ikke er hensigtsmæssigt at regnvandet bliver tilsluttet spildevandssystemet. Endvidere er det også vigtigt at forhindre at vaskevandet fra forvaskepladsen eller vaskehallen løber ud til omkringliggende arealer for at forhindre at det nedsiver eller ender i regnvandssystemet.

---

<sup>9</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

<sup>10</sup> Vejledning nr. 42, januar 2020. Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser. Miljøstyrelsen, Miljø- og Fødevareministeriet.

Der er endvidere stillet krav om at forvaskepladsens og vaskehallens areal skal være befæstet og uden synlige revnedannelser. Dette vilkår er stillet på baggrund af at spildevandet fra vaskehallen vil kunne indeholde rester af sæbe, olie og tungmetaller. Spildevand med indhold af sæbe, olie og tungmetaller må ikke udledes på bar jord pga. risikoen for jord- og grundvandsforurening.

Derudover stiller Rebild Kommune krav om at spildevandet fra forvaskepladsen og vaskehallen skal passere et sandfang og et biologisk rensningssystem. Der stilles vilkår til at det skal være muligt at kunne udtage repræsentative spildevandsprøver af processpildevandet fra vaskehallen uden sammenblanding med andre typer af spildevand. Ansøgeren oplyste at der ved udtagning af prøver sænkes vandstanden i rentvandstanken således at der kommer en fri vandsøjle der kan tages prøver fra, derfor har Rebild Kommune valgt ikke at stille krav om en særskilt prøvetagningsbrønd.

Rengørings- og vaskemidler skal opbevares så der ikke ledes spild direkte til afløbet, men til det biologiske renseanlæg. På den måde er det altid kun det rensede spildevand der bliver afledt til kloakken. Det vurderes at et biologisk renseanlæg sagtens kan klare et spild på f.eks. 10 liter uden at det påvirker rensprocesserne, og uden at medfører uacceptable koncentrationer.

#### Miljøfremmede stoffer i spildevandet og kontrolprogrammet

Miljøstyrelsen har i Spildevandsvejledningen opstillet grænseværdier for nogle kemiske stoffer og parametre. Rebild Kommune henholder sig til de fastlagte værdier i den nærværende tilslutningstilladelse. Grænseværdierne er fastsat til de væsentligste parametre, der kan afvige i forhold til indholdet i almindeligt husspildevand, og som derfor kan have en væsentlig betydning for kloakkens drift og recipientens tilstand.

Derudover opdeler vejledningen organiske stoffer i tre kategorier: Liste A-, B-, eller C-stoffer. For nærmere forklaring henvises til bilag 4.

Konserveringsmidler og farvestoffer som indeholder liste A- og B-stoffer, har altid været i vaskemidler, også de svanemærkede. Der stilles derfor i vilkår 3.3 krav til ansøgeren om at der kun må anvendes vaskemidler som kan dokumenteres at de ikke indeholder mere end 1% af liste A- eller B-stoffer, og ikke-vurderede stoffer. Rebild Kommune vil anbefale at der kun bruges svanemærkede produkter for at sikre at vilkåret bliver opfyldt.

Udover produktrester kan spildevandet fra vaskehallen indeholde olie og andre stoffer som f.eks. tungmetaller, som normalt skal kontrolleres inden afledning til kloakken og renseanlægget. Derfor stiller kommunen krav om at det skal være muligt at udtage en spildevandsprøve af det rensede spildevand inden tilslutning til kloakken. Der er også blevet stillet vilkår om at spildevandsprøven skal kunne udtages i en frit faldende vandstråle, mht. analyse for olie. Olien kan nemlig sætte sig på både rør og prøvetagningsglas' flader hvis der ikke er en frit faldende stråle, og det vil naturligvis give en forkert måling (lavere).

Med hensyn til kontrolprogram er der blevet stillet krav til bl.a. olie og fedt som bl.a. kan indeholde mineralsk olie. Mineralsk olie består af mange forskellige enkeltstoffer, bl.a. organiske stoffer hvoraf størstedelen er uønsket i miljøet og svært nedbrydelige. Mineralsk olie kan indeholde stoffer som er kræftfremkaldende, f.eks. PAH (Polycykliske Aromatiske Hydrocarboner). Mineralsk olie er ifølge Miljøstyrelsens vejledning et Liste A-stof hvor der undtagelsesvis er fastsat en grænseværdi på 20 mg/l for den valgte analysemetode.

Grænseværdien for pH, suspenderet stof er fastsat af hensyn til driften af spildevandssystemet og recipienten. Høj koncentration af suspenderet stof kan også pege på eventuelle problemer med filteranlægget på spildevandsrenseanlægget.

Spildevandet vil også kunne indeholde tungmetaller og DEHP som er uønskede i miljøet. De typisk forekommende tungmetaller fra maskinvask er cadmium, bly, kobber og zink. DEHP er uønsket i spildevandet fordi det er kræftfremkaldende og det er af Miljøstyrelsen mærket som et B-stof. Spildevandet fra vaskehallen passerer et sandfang inden det ledes til behandling i et biologisk

rensaneanlæg derfor forventes størstedelen af tungmetallerne og DEHP at blive tilbageholdt i inden afledning til kloakken.

Rensningssystemet som etableres i vaskehallen, muliggør rensning og genbrug af vaskevandet hvilket vil cirkulere i hele systemet. Overskuende vandmængder vil blive afledt til kloakken. Dette kan betyde at der vil ske en opkoncentrering af vaskevandet, og derfor vil virksomheden ikke være i stand til at overholde grænseværdierne fastsatte som koncentrationskrav. Rebild Kommune vurderer derfor at vandbesparende tiltag bør tilgodeses ved fastsættelse af grænseværdier, og fastsætter derfor vilkår om både koncentrationskrav (mg/l) og mængdekrav (mg/bilvask). Det betyder at hvis koncentrationskrav ikke kan overholdes, skal mængdekravet overholdes. Hvis både koncentrationskrav og mængdekrav ikke bliver overholdt, skal virksomheden udarbejde en redegørelse for hvorfor kravene ikke blev overholdt samt en handleplan for hvordan koncentrationerne nedbringes.

Gennem en årrække er det blevet dokumenteret at det gennemsnitlige indhold af stoffer i spildevandet fra svanemærkede vaskehaller med biologisk rensaneanlæg er væsentlig lavere end de fastlagte grænseværdier for stofferne i spildevandsvejledningen. Derfor på denne baggrund og på baggrund af spildevandsvejledningen stiller kommunen vilkår om at der kun skal udtages en enkelt prøve til dokumentation for at rensaneanlægget fungerer som det ellers er beskrevet og forventet. Hvis denne prøve ikke viser nogen overskridelser af grænseværdierne fastsatte i denne tilladelse, skal der ikke udtages flere prøver på en regelmæssig basis.

Såfremt omfanget af vaskeaktiviteterne som frembringer processpildevand, øges/ændres, skal kommunen underrettes således det kan vurderes om der skal udarbejdes en ny tilslutningstilladelse.

#### Spildevandsmængder

Der ønskes etableret en forvaskeplads på 25 m<sup>2</sup>. Rensaneanlæggets producent oplyser at forvaskepladsens størrelse er indrettet på sådan en måde at den er hævet en lille smule op over terræn for at sikre at det kun er den mængde vand som kommer på 25m<sup>2</sup>, løber i rensesystemet. Pladsens størrelse dækker også over en normal bil så den kan holde sig indenfor det opmærkede område og dermed er det sikret at når en kunde forvasker sin bil med sæbe, bliver dette spildevand opsamlet og ledt tilbage til rensaneanlægget.

Da systemet er et lukket system, så skal alt vand der kommer i brønde på forvaskepladsen, igennem en rensningsproces før dette ledes til offentlig kloak. Producenten oplyser at der er en overkapacitet i brøndsystemet på ca. 7 m<sup>3</sup> før systemet er så fyldt at det vil løbe over. Derudover kan selve anlægget rense ca. 8 m<sup>3</sup> vand i timen.

Med dimensioneringsgivende regn på 0,0140 l/s/m<sup>2</sup> kan det beregnes vandmængderne der falder på forvaskepladsen til 0,35 l/s hvilket betyder at der ved en almindelig 2 årsregn falder 210 liter vand på forvaskepladsen i løbet af 10 minutter. Det svarer til 3 % af overkapaciteten i vaskehallens rensesystem. Ved en 10 årsregn og dimensioneringsgivende regn på 0,0071 l/s/m<sup>2</sup> falder 639 liter vand på forvaskepladsen i løbet af 60 minutter, og det svarer til 9 % af overkapaciteten. I juni 2018 blev der i Skørping registreret en regnhændelse hvor der faldt 115 mm regnvand på 90 min (0,0213 l/s/m<sup>2</sup>) som giver 2875,5 liter vand. Det svarer til 41 % af overkapaciteten. På baggrund af disse beregninger vurderer kommunen at forvaskepladsen ikke udgør risiko for overbelastning af spildevandssystemet ved større regnhændelser. Det skal dog understreges at regnvandet ikke tilhører spildevandssystemet hvorfor regnvandstilstrømningen til spildevandssystemet altid skal begrænses så meget som muligt.

#### Overfladevand

Den nye forvaskeplads og vaskehal etableres i et kloakopland A 1.16 hvor befæstelsesgraden er fastsat i Rebild Kommunes Spildevandsplan til 51 %. Det betyder at der må afledes overfladevand til regnvandssystemet i mængder der svarer til befæstelsesgraden, og alt ud over det skal enten forsinkes inden tilslutning til regnvandssystemet, eller håndteres på egen grund ved brug af LAR-løsninger.

Matriklens størrelse er på 2,13 ha, men kun cirka 1,34 ha ligger indenfor kloakoplandet. Vaskehallens (samt tilhørende befæstede arealer såsom forvaskeplads, kørselsveje og parkeringsplads) størrelse er på

cirka 0,26 ha. Det samlede befæstede areal på matriklen (vaskehallen med tilhørende arealer samt andre bygninger på matriklen) udgør cirka 0,38 ha svarende til 28,4 % matriklens samlede areal indenfor kloakoplandet (OBS: denne opgørelse er lavet på baggrund af luftfoto, men ikke en reel beregning).

På denne baggrund vurderer kommunen at det på nuværende tidspunkt ikke er nødvendigt at etablere en forsinkelse af overfladevandet inden tilslutning til regnvandssystemet.

#### Samlet miljøteknisk vurdering

Det er Rebild Kommunens samlede vurdering at tilslutning af spildevandet og overfladevandet fra forvaskepladsen og vaskehallen til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevands- og regnvandssystem ikke vil indebære risiko for kloakken og renseanlægget hvis vilkår i denne tilladelse til enhver tid bliver overholdt af virksomheden. Derudover vurderes det at afledningen fra forvaskepladsen og vaskehallen til spildevandssystemet og regnvandssystemet ikke vil forhindre forsyningen i at deres udledningstilladelse til udløb fra renseanlægget og udløb for overfladevand bliver overholdt.



## Bilag 2 – Oversigtskort



**Figur 1 - Oversigtskort over Nørager med placering af vaskehallen**

### Bilag 3 – Vaskehallens beliggenhed



Figur 2 - Forvaskepladsen og vaskehallens placering



## Bilag 4 - Definition for liste A-, B- og C-stoffer

Definition jf. Vejledning nr. 2 (2006) for tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg udgivet af Miljøstyrelsen:

Princippet for vurdering af organiske stoffers miljøfarlighed ved tilladning til offentlige spildevandsanlæg bygger på en inddeling af stoffer på tre lister på baggrund af stoffernes potentielle humane skadevirkning, biologiske nedbrydelighed og potentielle effekt over for vandlevende organismer:

A: Stoffer, hvis egenskaber bevirker, at de er uønskede i afløbssystemet. Stofferne bør erstattes eller reduceres til et minimum.

B: Stoffer, der ikke bør forekomme i så store mængder i det tilladte spildevand, at miljømæssige kvalitetskrav/kriterier overskrides. For udvalgte stoffer er der fastsat grænseværdier. Stofferne skal tillige reguleres efter princippet om anvendelse af den bedste, tilgængelige teknik.

C: Stoffer, der ikke i kraft af deres egenskaber giver anledning til fastsættelse af grænseværdier i tilladt spildevand. Disse stoffer reguleres efter princippet om anvendelse af bedste, tilgængelige teknik med lokalt fastsatte kravværdier svarende hertil.

Vurderingen af den enkelte virksomheds muligheder for anvendelse af for renere teknologi og intern rensning er nærmere omtalt i kapitel 3 og 4 i vejledningen.