



Herlev
Kommune

Tilslutningstilladelse til vask af biler hos Din- Bilvask ApS på Andantevej 4



Stamdata for Din-Bilvask Aps

Andantevej 4

Virksomhedens navn og adresse	Din-Bilvask ApS Andantevej 4 2730 Herlev Kommune
CVR nr. og p nr.	CVR nr. 42163597 P-nr. 1026851609
Kontaktperson	Noor Uzbek, tlf. 53641448 Mail: nu@dinparkering.dk
Ejer af ejendommen	Uzbek Ejendomme ApS Andantevej 4 2730 Herlev CVR nr. 42163597
Kontaktperson hos Herlev Kommune	Emilie Springer, tlf. 44 52 64 44 Mail: Emilie.springer@herlev.dk
Tilladelsesdato	9-12-2021
Miljømyndighed	Herlev Kommune, Center for Teknik og Miljø

Indhold

1. Indledning	4
2. Afgørelse og vilkår	4
Generelle vilkår	4
Vilkår for indretning	4
Vilkår for drift	5
Vilkår for emission	5
Vilkår for egenkontrol	5
3. Generelle oplysninger	6
Vandafledningsafgift	6
4. Klagevejledning	6
5. Spildevandsteknisk beskrivelse	8
Indledning	8
Beliggenhed	8
Vask af biler	8
6. Spildevandsteknisk vurdering	9
Beliggenhed	9
Vask af biler	9
Sæbe	9
Natur	10
7. Konklusion	10
8. Referencer	11

Bilag Oversigtskort i forhold til omgivelserne

1. Indledning

Uzbek Ejendomme ApS har søgt om tilladelse til tilslutning af spildevand fra indendørs vaskeplads på Andantevej 4. Spildevandet tilsluttes den fælles spildevandskloak.

Herlev Kommune har behandlet sagen på baggrund af følgende:

- Ansøgning af d. 22-09-2021
- Supplerende oplysninger fra Noor Uzbek pr. mail af 3-10-2021.

2. Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Herlev Kommune tilladelse til tilslutning af spildevand fra indendørs vaskeplads til offentlig spildevandskloak. Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven /1/, på følgende vilkår:

Generelle vilkår

1. Vask af biler skal ske i overensstemmelse med beskrivelsen i denne tilslutningstilladelse. Tilslutningstilladelsen omfatter alene afledning af spildevand fra den indendørs vaskeplads.
2. Væsentlige ændringer eller udvidelser af den indendørs vaskeplads skal på forhånd godkendes af Herlev Kommune, som tager stilling til, om de nye forhold kræver ændringer af denne tilslutningstilladelse.
3. Ved mindre uheld/spild, der kan have betydning for spildevandsafledningen skal udledningen stoppes og Herlev Kommune straks underrettes. Ved væsentlige spild alarmeres 112.
4. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i afløbsanlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) skal disse udbedres inden fortsat brug. Herlev Kommune skal underrettes inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Vilkår for indretning

5. Afledning af spildevand skal ske gennem en egnet olieudskiller med tilhørende sandfang.
6. Vaskepladsen skal være med tæt belægning og med fald mod afløb.
Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer i spildevandet.

7. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares, så der ikke ledes spild til afløb.
8. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til kloak.

Vilkår for drift

9. Virksomheden skal anvende svanemærkede vaske- og rengøringsmidler.
Miljømyndigheden kan dog godkende brug af ikke-svanemærkede produkter, hvis virksomheden kan dokumentere, at produktet ikke indeholder A- eller B-stoffer.
10. Olieudskilleren skal tømmes efter behov, dog senest når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.
11. Før tømning skal filteret optages, renses og inspiceres for defekter. Spildevand fra rensning af filter må ikke ledes til afløb, men skal bortskaffes som farligt affald.
12. Efter tømning skal udskilleren fyldes med rent vandværksvand.
13. Hvis lagtykkelsen af de bundfældede materialer i olieudskilleren overstiger 10 cm, skal det fjernes.
14. Når olieudskilleren tømmes, skal der foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler.
15. Sandfanget skal tømmes efter behov, dog senest når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
16. Pejling af indholdet i olieudskiller og sandfang skal udføres minimum 2 gange årligt indtil den nødvendige frekvens for tømning er fastlagt.

Vilkår for emission

17. Spildevandet skal overholde nedenstående grænseværdier

Parameter	Grænseværdi
Suspenderet stof	500 mg/l
Mineralsk olie	20 mg/l
Cadmium	3 µg/l
Kobber	500 µg/l
Bly	100 µg/l
Zink	3000 µg/l

DEHP	87 µg/l
------	---------

Vilkår for egenkontrol

18. Forbrugt vand til bilvask skal registreres.
19. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden to gange om året lade udtage repræsentative stikprøver. Prøverne skal udtages som én prøve i perioden oktober- februar og én prøve i perioden fra marts-september. Spildevand skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1.
Grænseværdierne skal være overholdt i hver af de udtagne stikprøver.
20. Prøvetagningen og analyse skal foretages af et DANAK akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres på et akkrediteret laboratorium.
21. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
22. Såfremt de i vilkår 10 nævnte grænseværdier overskrides, skal der inden for en måned udtages en supplerende prøve og indsendes en redegørelse til Herlev Kommune, som forklarer årsagen til overskridelsen, og hvad virksomheden agter at gøre for at nedbringe forureningen til acceptabelt niveau.
23. For kontrol af spildevandets sammensætning kan Herlev Kommune kræve at der udtages en stikprøve i forbindelse med vask af biler på vaskepladsen.
24. Alle udgifter til dokumentation afholdes af virksomheden, der er ansvarlig for vaskeaktiviteterne.
25. Resultater af spildevandsprøver skal fremsendes til Herlev Kommune, miljo@herlev.dk, senest en måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
26. Virksomheden skal kunne forvise dokumentation for:
 - a. Antal vaskede biler /år
 - b. Det årlige vand- og sæbeforbrug
 - c. Pejling og inspektion af sandfang og olieudskiller
 - d. Opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang, og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning, rensning og udskiftning af koalescensfilter.
 - e. Datablade for vaskemidler
 - f. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.Oplysningerne skal forevises Herlev kommune på

forlangende og opbevares i 5 år.

3. Generelle oplysninger

En kopi af denne tilslutningstilladelse bør til enhver tid være tilgængelig hos virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Herlev Kommune kan i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven /1/ ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller såfremt forhold på renseanlæg, i kloaknet, i recipient eller ny/nyere teknologi ændres i forhold til tidspunktet for tilladelsens ikrafttræden.

Tilladelsen kan også ændres, hvis der fremkommer afgørende ny viden om kemiske stoffer. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

Hvis en grænseværdierne i vilkår 17 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter godkendelse af Herlev kommune stoppe egenkontrollen.

4. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. § 91 i Miljøbeskyttelsesloven. Klageberettigede er afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 06-01-2022.

Klagen skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klagenævnets klageportal. Du finder link til klageportalen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret tilbagebetales, hvis klagen gives medhold i klagenævnets afgørelse.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser som udgangspunkt klager, der ikke indgives via klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herlev Kommune, Center for Teknik og Miljø, Herlev Bygade 90, 2730 Herlev eller tm@herlev.dk. Herlev Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes. For yderligere oplysninger se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på www.nmkn.dk.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt jævnfør § 101 i miljøbeskyttelsesloven, det vil sige senest den 09-06-2022.

5. Spildevandsteknisk beskrivelse

Indledning

Din-Bilvask ApS har den 22. september 2021 søgt om tilslutningstilladelse til spildevand fra vask af biler på indendørs vaskeplads på Andantevej 4. Uzbek Ejendomme ApS har binavnet Din-Bilvask ApS.

Beliggenhed

Din-Bilvask ApS er beliggende på Andantevej 4, matrikel nr. 6gh, Herlev. Ejendommen er omfattet af Lokalplan II /2/. Området er udlagt til småerhverv med mulighed for indretning af bolig til driftsleder, opsyn eller lignende i tilknytning til virksomheden. Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1.

Din-Bilvask ApS deler grund med Din-Autoværksted ApS. De er begge binavne af firmaet Uzbek Ejendomme ApS, der ejer ejendommen. På ejendommen findes, udover værksted og indendørs vaskeplads, lokaler til kontor og lager samt lokaler udlejet til beboelse.

Virksomheden ligger i et område med fælleskloakering. Spildevand og regnvand føres til BIOFOS Renseanlæg Damhusåen.

Vask af biler

Din-Bilvask ønsker at vaske ca. 180 biler årligt på Andantevej 4. Vaskepladsen er etableret indendørs i lokaler, der tidligere har været brugt til autoværksted.

Gulvet i lokalet med vaskepladsen er belagt med epoxy.

På den indendørs vaskeplads anvendes en højtryksrenser (tryk på 2 bar) med koldt vand til vask af biler. Der anvendes sæben NEO Polymer Protection af mærket Scholl. Sæben er ikke svanemærket.

Alt vaskevand løber til afløb med tilslutning til sandfang og olieudskiller før tilslutning til kloak.

Sandfanget er af mærket Uponor med 70 L kapacitet.

Olieudskiller er fra WaterCare, en Klasse 1 koalescensudskiller med flydelukke, strømningshastighed på 3 L/s og kapacitet på 400 L. Der er ikke installeret alarm i olieudskilleren.

Din-Bilvask ApS forventer at indgå tømningssaftale med SMOKA, CVR. 35433430.

6. Spildevandsteknisk vurdering

I det følgende vurderes den spildevandstekniske beskrivelse for bilvask hos Din-Bilvask ApS, Herlev i forhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 42. Januar 2020. /3/.

Beliggenhed

Din-Bilvask ApS er beliggende i et område indenfor byzonen, der ifølge Kommuneplanen, er udlagt til erhvervsområde. Virksomheden er opført i overensstemmelse med Lokalplan II /2/.

Spildevandet ledes til BIOFOS Renseanlæg Damhusåen. Herlev Kommune vurderer, at spildevandet ikke vil udgøre en risiko for renselanlægget, når blot tilladelsens vilkår overholdes.

Vask af biler

Vask af biler giver anledning til spildevand med forhøjet indhold af tungmetaller og olie.

Ved den ansøgte vaskemethode vaskes lakerede flader, vinduer og fælge. Det må forventes, at den største belastning af spildevandet vil stamme fra vask af fælge, hvor bevægelige dele afgiver tungmetaller og olie. Lakerede flader og vinduer vil være tilsmudset af støv, sod og opsprøjt fra vejen. Dette vil hovedsageligt være suspenderet stof og i mindre omfang tungmetaller.

Herlev Kommune vurderer, at spildevandet fra vask af biler ved den ansøgte metode hovedsageligt vil være olie, suspenderet stof og tungmetaller. En del af tungmetallerne vil være bundet til overfladen af sandkorn og partikler. Suspenderet stof kan give anledning til tilstopning af kloaksystemet.

Herlev Kommune vil stille vilkår om, at vandet inden tilslutning til kloak skal passere et egnet sandfang og en olieudskiller, således at eventuel olie vil blive tilbageholdt og hindre suspenderet stof i at løbe i kloakken. Herlev Kommune stiller desuden krav til kontrol og tømning af olieudskiller og sandfang for at sikre en tilstrækkelig drift af anlæggene.

Vaskepladsen skal indrettes, så der ikke er risiko for at spildevandet fra bilvask forurener jord og grundvand. Herlev Kommune vil stille vilkår om, at hallen skal have tæt belægning. Hallen er befæstet med epoxybelagt beton. Herlev Kommune vurderer, at epoxybelagt beton kan opfylde vilkåret om tæt belægning, hvis den holdes i en god stand uden revner og huller.

Som dokumentation for at vaskeplads med tilhørende afløbsinstallationer driftes i overensstemmelse med denne tilladelse, og at sandfang og olieudskiller er tilstrækkeligt dimensioneret, stilles vilkår om egenkontrol ved prøver af spildevandet.

Sæbe

Autoshampoo består typisk af A, B eller C stoffer:

A: Stoffer, der er uønskede i afløbssystemet, fordi de er ikke-letnedbrydelige, er meget giftige over for vandlevende organismer og/eller kan medføre uheldbrede skadevirkninger på mennesker.

B: Stoffer, der bør begrænses, så de miljømæssige kvalitetskrav/kriterier ikke overskrides. B-stoffer er ikke-letnedbrydelige og giftige over for vandlevende organismer.

C: Stoffer, der normalt er uproblematisk. Stofferne giver i kraft af deres egenskaber ikke anledning til fastsættelse af grænseværdier.

Svanemærkede sæber indeholder ingen A eller B stoffer og vurderes til ikke at udgøre nogen risiko for miljø, natur eller menneskers sundhed.

Den sæbe virksomheden anvender i dag, er ikke svanemærket. Herlev Kommune stiller derfor vilkår om, at virksomheden enten benytter en svanemærket sæbe eller dokumenterer på anden vis, at vaskemidlet ikke indeholder A- eller B-stoffer.

Natur

Herlev Kommune har ikke kendskab til forekomst af arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV ved Din-Bilvask ApS, Andantevej 4 i Herlev. Herlev Kommune vurderer, at afledningen af spildevand ikke vil få negativ indflydelse på arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden. Spildevandet ledes til BIOFOS Renseanlæg Damhusåen, hvorfra der er udløb til Øresund, Herlev Kommune vurderer dog ikke, at spildevandet vil få negativ betydning for Øresund, da spildevandet renses inden udløb.

7. Konklusion

På baggrund af ovenstående gennemgang er det Herlev Kommunes vurdering, at der kan meddeles tilslutningstilladelse til vask af biler hos Din-Bilvask ApS, Andantevej 4 i Herlev på de vilkår, der er opstillet i kapitel 2.

Venlig hilsen

Emilie Springer
Miljømedarbejder

8. Referencer

1. Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1218 af den 25. november 2019 (Miljøbeskyttelsesloven)
2. Lokalplan II, Herlev Kommune
3. Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser. Miljøstyrelsens vejledning nr. 42. Januar 2020.

Følgende er underrettet om tilslutningstilladelsen:

- Styrelsen for patientsikkerhed, e-mail: stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk
- HOFOR e-mail: hofer@hofer.dk
- BIOFOS, post@biofos.dk

Bilag 1 Oversigtskort i forhold til omgivelserne

