

Tide Bus Danmark A/S
Slipshavnsvej 12
5800 Nyborg

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

3. februar 2022

Sagsnr.:
S2020-52126

Sagsbehandler:
Lars-Ole Christensen

Telefon: 63337156

Email:
teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på borger.dk

Revideret tilladelse til tilslutning af spildevand til kloakforsyningens kloaksystem fra vaskehal på Slipshavnsvej 12, 5800 Nyborg, tilhørende Tide Bus Danmark A/S, CVR-nr. 31347953

Sammendrag

I forbindelse med et miljøtilsyn Tide Bus Danmark's afdeling i Nyborg i 2020 blev der konstateret en række forhold omkring drift af eksisterende vaskehal på virksomheden, der ikke er i overensstemmelse med de aktiviteter der var gældende, da den nuværende spildevandstilladelse blev meddelt i 2012 til daværende driftsselskab Arriva Danmark A/S. På den baggrund har Nyborg Kommune vurderet, at der bør/skal meddeles en ny og opdateret spildevandstilladelse til Tide Bus Danmark A/S, gældende for vaskehallen på adressen Slipshavnsvej 12, 5800 Nyborg.

Vurderingen er foretaget med henvisning til spildevandsbekendtgørelsens § 2 st.1 og 2, som anfører at hvis der sker ændringer i indretning og/eller ændringer i mængde og sammensætning skal der meddeles en ny spildevandstilladelse og at det er myndigheden der træffer afgørelse om behov for en sådan tilladelsesrevision.

Der meddeles således en revideret spildevandstilladelse til tilslutning af spildevand/overfladevand fra virksomheden Tide Bus Danmark A/S, Slipshavnsvej 12, 5800 Nyborg.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold, og øvrige forhold vil blive reguleret i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 42.

Udkast til afgørelse har været i høring på virksomheden i en 14 dages periode og der er meddelt følgende fra Tide Bus Danmark A/S:

Der blev i 2020 indgået kontrakt med Marius Pedersen A/S om tømning af olieudskillere og sandfang. I forbindelse med den kontraktlige tømning kontrollerer, efterser og bundtømmer Marius Pedersen både olieudskillere og sandfang minimum 1 gang årligt. Derudover ingen bemærkninger fra virksomhedens side.

Spildevandsproducerende aktiviteter

Tide Bus Danmark A/S er indrettet på del af adressen Slipshavnsvej 12 i Nyborg tilhørende Tarco Ejendomme ApS. Lejemålet omfatter parkeringsplads til 26 busser, vaskehal, kontor samt mandskabsfaciliteter.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25 november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Der afledes overfladevand fra de befæstede arealer samt tage på bygningerne, herunder vaskehal og skure. Overfladevandet afledes separat til kloakforsyningens regnvandsledning i Lindholmvej.

Sanitært spildevand fra toiletter og bad afledes særskilt dvs. udenom interne renseforanstaltninger i form af sandfang og olieudskillere, til kloakforsyningens spildevandsledning i Lindholmvej.

Der afledes processpildevand (vaskevand) fra vaskehallen via sandfang og olieudskillere til kloakforsyningens spildevandsledning i Lindholmvej.

Der foretages udelukkende rengøring/vask af virksomhedens egne busser. Der er driftsaktivitet i vaskehallen dagligt, med en samlet varighed på ca. 1-2 timer.

Der foretages ingen reparationer i eller omkring vaskehallen, herunder særskilt rengøring af motorer eller dele heraf ved anvendelse af bade m.m. Der foretages almindelig påfyldning af sprinkler- og kølervæske samt påfyldning af AdBlue.

Indretning og drift

Vaskehallen er indrettet i en dertil indrettet bygning på ca. 215 m² med delvist automatisk autovaskeanlæg. Vaskehallen er frit placeret i den sydlige del af det lejede areal på Slipshavnsvej 12.

I vaskehallen er tillige indrettet en Adblue-tank, som nu er placeret i spildebakke.

Der er tillige indrettet et afsnit i vaskehallen til opbevaring af kemikalier (sprinklervæsker, autoshampoo m.m.), dette område er tillige indrettet med spildebakke.

Der anvendes hedvandsrenser/dyse-anlæg og i et begrænset omfang sæbe. Virksomheden har oplyst at der tidligere blev anvendt KT-Wash-Dry. Dette vil nok blive erstattet med autovaskemidlet WürthTruck X-Clean, som i dag anvendes på andre af Tide Bus's busterminaler. Dertil er i øvrigt oplyst at der i en periode fra 2019 og frem til nu ikke har været anvendt autoshampoo, hvorfor det stadig overvejes om det er nødvendigt. I så fald forventes anvendt maksimalt 25 l/år.

Det samlede vandforbrug, hvor langt størstedelen anvendes i vaskehallen har udviklet sig således:

Årstal	Vandforbrug (m ³ /år)
2018	900
2019	960
2020	688
2021	600

Der forventes ikke et højere vandforbrug i fremtiden end hvad der er registreret i 2021.

Afløbsinstallationerne består af en slam-/sandfang med en kapacitet på 5,0 m³ og en olieudskiller af typen koalescens (klasse I-udskiller) med en nominel kapacitet på 10 l/s og monteret med automatisk flydelukke. Afslutningsvis er monteret en prøvetagningsbrønd inden tilslutning til kloakforsyningens kloaksystem.

Der er tidligere gennemført en vurdering af olieudskillerens nødvendige nominelle størrelse med de anførte aktiviteter, herunder en håndvask + automatvaskeanlægget, en densitetsfaktor

$f_d = 1,5$ og en emulsionsfaktor $f_x = 2,0$. med disse forudsætninger skal den nominelle størrelse på olieudskilleren være $NS = ((2 \times 2 \text{ l/s}) + 2 \times 0,6 \text{ l/s}) \times 1,5 = 7,8 \text{ l/s}$.

Hvad angår sandfangsvolumen er den aktuelt på 5000 l. Den nyeste anvisning (Rørcenter-anvisning 006) anbefaler for vaskehaller med automatisk vaskeanlæg at der monteres et sandfang på min. 5000 l. Eksisterende sandfang opfylder netop dette kapacitetskrav.

Virksomheden har implementeret et kontrol/overvågningsprogram der omfatter en månedlig pejling af olieudskiller, som indskrives i driftsjournal.

Tide Bus Danmark A/S tegnede i 2020 kontrakt med Marius Pedersen om at tømme såvel olieudskilleren som sandfang minimum 1 gang om året, og derudover efter behov. I praksis betyder dette omkring 2-4 tømninger årligt.

I forbindelse med den kontraktlige tømning kontrollerer, efterser og bundtømmer Marius Pedersen både olieudskiller og sandfang minimum 1 gang årligt.

Der foretages aktuelt 4 årlige tømninger af olieudskiller og dette udføres af Marius Pedersen A/S. Sandfang tømmes af selskabet HCS.

Generelt

Olieudskilleren skal være tilsluttet en godkendt tømningsordning for olieudskillere/sandfang. Virksomheden kan benytte den kommunale tømningsordning, der administreres af MOTAS, eller anden godkendt tømningsordning.

Alle udgifter forbundet med kontrol med tømning af olieudskiller afholdes af ejeren.

Ved kontrol og tømning af olieudskillere skal tillige minimum én gang årligt foretages bundtømninger.

Vurdering/konklusion

Af de tilvejebragte oplysninger fremgår, at der udelukkende er tale om vask af egne busser. Der foregår ikke andre aktiviteter i vaskehallen, herunder motorvask e.l. Dog foretages påfyldninger m.m. af køler- og sprinklervæsker samt AdBlue.

Der er monteret en koalescens olieudskiller kl. I med en kapacitet på 10 l/s. Af beregningerne fremgår det, at der under de givne forudsætninger kræves en olieudskiller med en kapacitet på minimum 7,8 l/s.

Med en sandfangs kapacitet på 5.000 l der tilstrækkelig kapacitet jf. Rørcenter-anvisning 006 for projektering, dimensionering, udførelse og drift af olieudskilleranlæg.

Efter sandfang og olieudskiller skal der forefindes en inspektions- eller gennemløbsbrønd, som muliggør udtagning af spildevandsprøver. En sådan er monteret.

Der er over en periode foretaget en række ændringer i driften i vaskehallen, herunder reduceret forbrug af afrensemidler samt et generelt nedadgående vandforbrug dog med en del variationer år for år.

Det forventede anvendte rengøringsmiddel Würth Truck X-Clean er et alkalisk middel med en pH-værdi i koncentreret opløsning på 13,2. Rengøringsmidlet indeholder ikke de kategoriserede miljøskadelige A og B-stoffer. Rengøringsmidlet indeholder i vid udstrækning let nedbrydelige stoffer samt udviser en meget moderat toksicitet/giftighed overfor såvel vandlevende dyr som planter (alger).

Tidligere målinger af spildevandets sammensætning/kvalitet indikerer at der ikke løbende er et væsentligt behov for fastsættelse af krav om årlige prøvetagninger af spildevandet, men at regulering i vid udstrækning kan baseres på drifts- og indretningsmæssige forhold, herunder at driften dokumenteres via journalføring.

Det antages af det væsentligste vandforbrug på virksomheden hidrører fra brug af vaskehallen, hvorfor der ikke kræves særskilt vandmåler på vandforbrug til denne aktivitet. Er dette ikke tilfældet skal/bør der imidlertid monteres en særskilt vandmåler.

Dog finder Nyborg Kommune fortsat behov for at bibeholde de gældende grænseværdier for olie/fedt samt pH for at pointere og sikre mulighed for indgreb hvis uhensigtsmæssige afledningsforhold indtræffer.

Hvis der opstår behov fra tilsynsmyndighedens side for gennemførelse af en kontrolmåling af virksomhedens spildevand vil dette forinden blive meddelt.

Med henvisning til ovenstående vurderes det, at vaskepladsen kan anvendes uden særlige gener eller risiko for omgivelserne, når de efterfølgende vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse

Kommunen meddeler - i henhold til § 28, stk. 3 i kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen² - tilladelse til at aflede processpildevand fra vaskehallen til kloakforsyningens kloaksystem på følgende vilkår:

Generelt

1. Ved væsentlige spild alarmeres på telefon 112. Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal beredskabet kontaktes på telefon 112 udenfor normal arbejdstid, ellers kontaktes Miljøafdelingen på telefon 63337000.
2. Ved ejerskifte eller ved ophør af virksomheden skal Nyborg Kommune underrettes snarest og senest efter 14 dage.

Indretning

3. Overfladevand fra tage og befæstede arealer tillades afledt direkte til den offentlige regnvandsledning i Lindholmvej.
4. Sanitært spildevand skal afledes separat til den offentlige spildevandsledning
5. Spildevand fra vaskehallen skal afledes til den offentlige spildevandsledning og vaskehallen skal indrettes og drives således, at det sikres, at kemikalier ikke tilledes kloak ved spild. Opbevaring af kemikalier, farligt affald, olie etc. skal være uden risiko for spild til jord og grundvand. Opbevaringen skal være under tag, så beholdere ikke tæres af vejrlig. Opbeva-

² Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

ringen skal også være på en tæt belægning eller spildbakke, så der ikke siver kemikalier etc. ned i jorden.

6. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbruget til hele vaskehallen, inkl. vandforbruget til rengøring. Dette krav gælder hvis vandforbruget i vaskehallen udgør 80% eller derunder af det samlede vandforbrug på virksomheden.
7. Afledning af spildevand skal ske gennem egnet sandfang og olieudskiller. Før indløb til olieudskilleren må der ikke forefindes vandlås.
Til sandfang og olieudskiller må der ikke tilledes sanitært spildevand og overfladevand.
8. Det skal være muligt at udtage en stikprøve fra en frit faldende vandstråle enten i en prøvetagningsbrønd eller i en brønd, hvor der ved hjælp af en mekanisk anordning kan skabes en frit faldende vandstråle. Brønden skal være etableret mellem olieudskiller og hovedkloak og før punkter med tilledning af overfladevand.

Drift

9. Der må ikke placeres materiale/stoffer på de befæstede arealer der kan give anledning til forurening af regnvandssystemet ved spild og/eller uheld.
10. Spildevandet fra vaskehallen tillades udledt til kloakforsyningens spildevandssystem via eksisterende koelescensudskiller med en nominel kapacitet på 10 l/s og eksisterende sandfang med en opsamlingsvolumen på 5000 l samt en prøvetagningsbrønd.
11. For at undgå at olieudskillerens effektivitet nedsættes, må der ikke anvendes koldaffedtningsmidler i vaskehallen.
12. Spildevandet afledt fra vaskehallen skal målt i prøvetagningsbrønden efter udskillersystemet overholde følgende særlige vilkår:

Olie/fedt: 50 mg/l	(metode: DS/EN ISO 9377-2)
pH min. 6.5 og max. 9,5	(Metode: DS 287)

Grænseværdierne er absolutte og skal derfor være overholdt ved enhver prøvetagning.

13. Der må anvendes det anførte afrensemiddel på vaskepladsen. Hvis der fremadrettet ønskes anvendt andre afrensemidler skal dette forinden anmeldes til Nyborg Kommune for miljøteknisk vurdering.

Kontrol og registreringer

14. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende lade udtage en stikprøve i den dertil indrettede prøvetagningsbrønd efter olieudskilleren til analyse for de i vilkår 12 anførte parametre suppleret med parametrene, Pb, Cu, Zn, COD, suspenderet stof og bundfald.
15. Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium og resultaterne skal straks sendes til tilsynsmyndigheden.
16. Da der ikke er installeret alarm, skal olielagets tykkelse bestemmes ved pejling (jf. Rørcen-ter-anvisning 006: Olieudskilleranlæg), hver måned.

17. Mindst en gang om året skal sandfanget og olieudskilleren bundtømmes, inspiceres og olieudskilleren skal efterfyldes med rent vand (jf. Rørcenter-anvisning 006).

Bortskaffelse af affald fra olieudskiller og sandfang skal ske i henhold til kommunens bestemmelser for bortskaffelse af farligt affald.

18. Virksomheden skal i forbindelse med tømning af olieudskiller og sandfang efterse, at disse er i forsvarlig stand. Flydelukke skal samtidig efterses. Såfremt der ved inspektion eller tæthedskontrol af olieudskiller og inspektion af sandfang konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal tilsynsmyndigheden straks kontaktes. Ved konstateret utæthed må vaskehallen ikke anvendes før forholdet er udbedret.

19. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Antal autovask pr. år
- Vandforbrug pr. år
- Angivelse af anvendte kemiske stoffer og produkter, herunder vaskeprodukter, rengøringsmidler etc.
- Dokumentation for tømning af sandfang og olieudskiller
- Dokumentation for og resultat af inspektion af sandfang og olieudskiller samt tjek af flydelukke
- Dokumentation for og resultat af eventuel tæthedsprøvning af olieudskiller
- Dokumentation for og resultat af service af vaskehallens olieudskiller og sandfang
- Dokumentation for eventuelle udbedringer/reparationer
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald fra sandfang og olieudskiller

20. Der skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.

21. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens (kommunens) forlangende.

22. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Nyborg Kommune, Teknisk Forvaltning og Nyborg Forsyning og Service A/S, tlf.: 6331 50 00, såfremt der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier ud over det tilladte. Underretning skal ligeledes ske, hvis anden væsentlig forurening er sket, eller der er opstået fare for det.

Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

Generelle forhold

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift (herunder ibrugtagning af vaske- og rengøringsmidler) med indflydelse på spildevandsafledningen skal, inden ændringen foretages, meddeles til kommunen for vurdering i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

Ved eventuelt ejerskifte eller ophør med produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, såfremt den er utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ejeren af ejendommen, hvor anlægget er beliggende,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- embedslægeinstitutionen,
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, og
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En klage over tilladelsen, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på hjemmesiden www.nmkn.dk.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den x. februar 2022. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den z. marts 2022, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden www.nmkn.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på disse hjemmesider. Bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i klagenævnet. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Venlig hilsen

Lars-Ole Christensen
sagsbehandler, biolog

Kopi tilsendt:

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Nyborg Forsyning & Service A/S, Gasværksvej 2, 5800 Nyborg, nfs@nfs.as

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Nyborg, nyborg@dn.dk