

Nyborg Kommune
Service Team
Skaboeshusevej 104
5800 Nyborg
Att. Jytte Hansen

Sendt pr. mail til Jytte Hansen: jyth@nyborg.dk

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

17. februar 2022

Sagsnr.:
S2019-3788

Sagsbehandler:
Marie-Louise Jäger H. Pedersen

Telefon: 6333 6885

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

Lovliggørende tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 til tilslutning af spildevand fra Nyborg Vaskeri (CVR-nr: 29189722, P-nummer: 1015537066) beliggende Skaboeshusevej 104, 5800 Nyborg (matr. 1aa, Nyborg Markjorder)

Nyborg Kommune giver hermed lovliggørende tilslutningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens¹ §28, stk. 3 til spildevand fra vaskeri på ejendommen beliggende Skaboeshusevej 104, 5800 Nyborg. Tilladelsen forudsætter, at vilkårene sidst i brevet overholdes. Tilladelsen gives udelukkende med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, og eventuelle tilladelser efter anden lovgivning skal indhentes særskilt.

Den lovliggørende tilslutningstilladelse omfatter spildevandet fra vaskeriet.

Høringer

Service Team Nyborg har haft udkastet til tilladelsen i høring.

Service Teamet har sammen med høringssvaret fremsendt opgørelse af vandmængde, sæbe-forbrug og tøj-mængde for 2021. De nyeste tal for 2021 er blevet indskrevet i tilladelsen. I høringssvaret har Service Team oplyst at:

"Vaskemaskinerne driftes af NORTEC, som løbende regulerer både vandforbrug og sæbeforbrug efter driftens behov.

Der kan ændres ift. hvilken type tøj der vaskes også om der er udfordringer med bestemte typer pletter og der optimeres ift. vandforbrug."

Service Teamet har ikke haft andre bemærkninger til udkastet.

Baggrund

Service Team Nyborg Kommune udfører rengøring, service og vaskeriopgaver for Kommunens institutioner. Fra 1. december 2016 har Service Teamet også været frit-valgs-leverandør på tøjvask for visiterede borgere. I den forbindelse er der etableret et vaskeri hertil, som kræver tilslutningstilladelse.

Service-Teamet har ikke været opmærksom på, at den øgede udledning krævede tilladelse, og forholdet er således konstateret på et virksomhedstilsyn, og tilladelsen udarbejdes således som en lovliggørende tilladelse.

¹ Lov nr. 358 af 06/06/1991 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

Siden vaskeriets opstart, har der været en udvikling i mængden af tøj der vaskes. Mængden er således udviklet fra ca. 87.000 kg vasketøj i 2018 frem til nu mellem 216.000 og 228.000 kg på årsbasis.

Indretning og drift

Nyborg Kommune har udført miljøtilsyn på ejendommen 27. juni 2018 og igen 11. juni 2021. Af tilsynsbrevene fremgår det, at nedenstående forhold er konstateret:

- Vaskeriet har været i drift siden ca. 2013. I begyndelsen blev der alene vasket moppeklude ol. men i ca. 2016 siden blev aktiviteterne udvidet med vask for kommunens visiterede borgere.
- Maskinparken består i 2021 af: 5 vaskemaskiner (2 stk. 32 kg, 2 stk. 27 kg og 1 stk. 9 kg), 3 tørretumblere og 1 rulle.
- I 2018 er der nedgravet en tank til F-gas vest for vaskeriet. Gassen anvendes til produktion af varmt vand til vaskemaskinerne. Dækslet ovenpå tanken er sikret mod påkørsel.
- Produkter til brug for vask opbevares i dunke i vaskeriet. Dunkene er ikke placeret på spildbakke. Der er ingen gulvafløb i lokalet.
- Ekstra dunke med sæbe ol. opbevares i tidligere toiletrum.
- Der føres journal over vaskede tøjmængder. Journalen blev fremvist under miljøtilsynet i 2021.
- Der er ikke foretaget væsentlige ændringer i indretning og drift af vaskeriet fra tilsynet i 2018 til tilsynet i 2021.

Spildevandet ledes ifølge kloaktegning fra 1993 til spildevandskloak, og kobles på kloakledningen på Hjortevænget. Tilkoblingen til spildevandsforsyningens kloakledning er efterfølgende bekræftet telefonisk af NFS.

Tilkoblingen til kloakledningen ses på bilag 1.

Lars-Ole Christensen og Marie-Louise Pedersen fra Miljø var på tilsyn på vaskeriet den 26. februar 2019 for at se forholdene på vaskeriet sammen med Jytte Hansen fra Service Team. På tilsynet blev det oplyst, at den daglige driftstid er fra 05 til 17, samt 07-12 om lørdagen. Forbruget er lidt lavere i sommerperioden grundet skoleferien, og nogle gange droppes driften om lørdagen ligeledes i sommerferien. Vaskeriet håndterede i 2019 tøj for ca. 300 borgere, samt ad hoc opgaver i kommunen. Spildevandet forventes at blive udledt kontinuerligt og med omtrent samme sammensætning.

Jytte Hansen oplyser, at de anvendte typer vaskemiddel sammensættes af JohnsonDiversey.

Vaskeriet er indrettet med vandbesparende maskiner, som lejes af Nortec.

Den 5. september 2018 har Service-teamet oplyst at tøj mængden der vaskes er 87.000 kg /årligt, og det er svingende mellem 7400 og 8000 kg/md. Vandforbruget var 2017 på 2939 m³.

Forbruget af vaskemidler og hjælpestoffer er oplyst til følgende ca. mængder i 2018, og for 2021 er der fremsendt et skema over de egentlig forbrugte mængder.

Sæbetype	Antal L/år (2018)	Antal L/år 2021
Clax Plus G	720	2100
Clax Bright	200	380
Clax Delta G	200	570
Clax Universal G	300	220
Clax Sonril Light	200	470
Suma Tab 4	Max 900 tabs/år a 2,7 g = 2,43 kg	1400
KD008 Afkalkning	12	20

Der er frem mod 2021 sket en udvikling i tøj mængden, og vaskeriet er nu oppe på mellem 18.000 og 19.000 kg/måned, svarende til mellem 216.000 og 228.000 kg/tøj årligt. Vaskeriet har i 2021 vasket 212.273 kg tøj.

Vandforbruget var i 2020 på 1929 m³, og 2021 på 1940 m³.

Miljøteknisk vurdering

Området, som ejendommen er beliggende i er separatkloakeret, hvilket betyder at spildevand og overfladevand afledes til hver sin ledning, som begge tilhører kloakforsyningen (Nyborg Forsyning og Service A/S). Spildevandet ledes til Nyborg Renseanlæg, som er et biologisk/kemisk rensesanlæg med en godkendt kapacitet på 60.000 PE. Den aktuelle belastning er ca. 40.000 PE.

Da sammensætningen af virksomhedens spildevand ikke kendes på nuværende tidspunkt, finder Nyborg Kommune at der er behov for få belyst dette via spildevands prøvetagninger med tilhørende analyser. Dels for at få fastlagt belastningsgraden, dels for at få afklaring omkring eventuelle effekter i kloaksystemet.

Der foreslås/fastlægges derfor at der skal udtages 2 repræsentative prøver af spildevandet i løbet af de næste 12 måneder. Denne undersøgelse vil danne baggrund for den vurdering, som Nyborg Kommune efterfølgende vil foretage med henblik på fastsættelse af eventuelle grænseværdier/vilkår.

Prøverne skal analyseres for organisk indhold (BI₅, COD, bundfald og susp. stof), næringsstoffer (total-N, nitrat-N og ammoniak-N, total-P og orto-P) samt pH og temperatur. Sidstnævnte skal tillige gennemføres ved en kontinuerlig registrering over 24 timer i forbindelse med prøvetagningen. Prøvetagningen kan foregå ved tidsproportional udtagning over en arbejdsdag. Prøvetagning kan gennemføres i den anviste gennemløbsbrønd på vaskeriet.

Efter afslutning af denne 12 måneders periode vil myndigheden foretage en resultatgennemgang med henblik på vurdering af om der eventuelt skal fastlægges supplerende krav, herunder fortsat udtagning af spildevandsprøver og/eller indretningsmæssige forhold.

Af hensyn til kloakkerne såvel internt som forsyningens ledninger/brønde, fastsættes krav til pH og temperatur i udledningen fra vaskeriet. Der tages her udgangspunkt i de lokale forhold samt den anførte vejledende værdier i "spildevandsvejledningen"

Det er Nyborg Kommunes vurdering på det foreliggende grundlag at processpildevandet fra virksomheden kan udledes til kloakforsyningens spildevandsledning uden væsentlige gener

eller risiko for omgivelserne. Dog skal der tilvejebringes supplerende information/oplysninger i form af spildevandsanalyser og kontinuerlige registreringer og pH og temperatur, så de aktuelle afledningsforhold kan dokumenteres.

Nyborg Kommune kan derfor give tilladelse til at aflede spildevand til kloakforsyningens spildevandsledning under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes. Tilladelsen gives efter §28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven.

Kommunens afgørelse

Kommunen meddeler - i henhold til § 28, stk. 3 i kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven² og spildevandsbekendtgørelsen³ - tilladelse til, at der fra vaskeri tilhørende Nyborg Kommune, Service Team på Skaboeshusevej 104, 5800 Nyborg kan aflede overfladevand og processpildevand (vaskerivand) til kloakforsyningens kloaksystemet på følgende vilkår:

Indretning

1. Tagvand samt overfladevand fra befæstede/grusbelagte arealer kan tillades afledt til kloakforsyningens regnvandsledning uden særlige krav.
2. Spildevand fra vaskeriet tillades afledt til kloakforsyningens spildevandledning via eksisterende internt afløbssystem/filtre og gennemløbsbrønd.
3. Der skal i afløbet fra vaskeriet forefindes en brønd, der muliggør udtagning af repræsentative prøver af spildevandet.

Drift

4. Spildevandet skal ved udløb fra vaskeriet overholde følgende særlige vilkår:
pH: min. 6.0 og maks. 9,5
Temperatur: maks. 50 °C
5. Vaskemidler og eventuelle andre kemikalier anvendt på vaskeriet skal opbevares, så der ikke er mulighed for, at der ved spild eller uheld sker direkte afledning til det kloakforsyningens afløbssystem.
6. Eventuelt opsamlet filtermateriale fra vaskemaskinerne skal bortskaffes efter gældende affaldsregulativ .

Tilsyn og kontrol

² Lov nr. 358 af 06/06/1991 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

³ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 1393 af 21/06/2021

7. Vaskeriet skal over en periode på 12 måneder efter tilladelsens ikrafttræden lade udtage 2 repræsentative tidsproportionale spildevandsprøver i gennemløbsbrønden over en arbejdsdag.
Ved prøvetagningen skal der tillige gennemføres kontinuerlig registrering af pH og temperatur i gennemløbsbrønden over arbejdsdagen.

Prøvetagningen og analysering skal udføres af et akkrediteret laboratorium og resultaterne skal så snart de foreligger tilsendes tilsynsmyndigheden.

8. Spildevandsprøverne skal analyseres for følgende parametre:
BI₅, COD, bundfald e. 2 timer, suspenderet stof, total-N, nitrat-N, ammoniak-N, total-P, orto-P samt pH og temperatur.

9. Der skal føres journal over spildevandsafledningen, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:

- Vandforbrug opgjort på måneds- og årsbasis
- Forbrug af sæbe og andre hjælpemidler opgjort på måneds- og årsbasis.

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

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

12. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Nyborg Kommune, Teknisk Forvaltning og Nyborg Forsyning & 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.

13. Tilsynsmyndigheden vil efter afslutning af når den 12 måneders periode foretage en vurdering af resultaterne af de 4 spildevandsprøvetagninger og på grundlag heraf fastlægge hvorvidt prøvetagningen skal fortsætte eller om der er behov for yderligere vilkår, herunder nye grænseværdier.

Den anførte vurdering/evaluering vil foregå i samarbejde med vaskeriet.

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

Oplysninger om vilkår og tilladelse

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift, som har 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 utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

Nyborg Kommune kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §30 ændre vilkår, som er fastsat i den nærværende tilslutningstilladelse, hvil vilkårene anses for utilstrækkelige og forholdene på renseanlæg, i kloaknet taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

Klagevejledning

Klagemyndighed og klageberettigede:

Kommunens afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. § 91 og § 98 i miljøbeskyttelsesloven.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, jf. § 93 i miljøbeskyttelsesloven. Da afgørelsen er sendt digitalt, regnes datoen fra afsendelsesdatoen.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af Klageportalen.

Adgangen til klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus (<https://naevneneshus.dk>). Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på denne hjemmeside.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

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

Virkning af klage

En evt. klage over tilladelsen vil ikke have opsættende virkning, med mindre klagenævnet bestemmer andet. Dog sker udnyttelse af tilladelsen på eget ansvar, idet klagemyndigheden kan ændre eller ophæve tilladelsen jf. miljøbeskyttelseslovens §96. Såfremt klage indgives, vil ansøger blive underrettet.

Søgsmål

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

Sagsakter

Følgende dokumenter har ligget til grund for sagens behandling:

- Tilsynsbrev fra Natur og Miljø af 28. juni 2018 og 1. juli 2021
- Mailkorrespondance mellem Natur og Miljø og Service-Teamet i perioden 31. august- 6. september 2018, samt 20. oktober – 15. november 2021.
- Reviderede oplysninger fra Service-Team fremsendt 5. juli 2021.

Venlig hilsen

Marie-Louise Jäger H. Pedersen
Kemiker

Kopi til:

- Nyborg Forsyning og Service A/S, mail: nfs@nfs.as
- Danmarks Naturfredningsforening, mail: dn@dn.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning syd, mail: stps@stps.dk

Bilag 1: Oversigt over ejendommens kloaktilslutning



