



Ørbæk Bryggeri
Assensvej 38
5853 Ørbæk

Teknik- og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

25. maj 2022

Sagsnr.:
S2019-4893

Sagsbehandler:
Lars-Ole Christensen

Telefon:63337156

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

Revideret tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 til tilslutning af spildevand fra ejendommen matr.nr. 5 er, 5 f og 5 æ, Ørbæk By, Ørbæk, tilhørende Ørbæk Bryggeri, Assensvej 38-40, 5853 Ørbæk, CVR-nr. 20960981

Indledning:

Ørbæk Bryggeri fik ved brev af 10. november 2004 fra daværende Ørbæk Kommune meddelt tilladelse til udledning af processpildevand til offentlig kloak.

Allerede få år senere blev der fra bryggeriets side ansøgt om tilladelse til at udlede en større spildevandsmængde grundet øget produktion. Nyborg Kommune og bryggeriet har i en længere periode været i dialog omkring virksomhedens spildevand med henblik på at få undersøgt en række forhold nærmere herunder eksakte belastningsforhold samt konkret viden om de interne kloakker.

Der har således over de seneste 2 år været udført en række kontrolmålinger til klarlæggelse af bryggeriets spildevandssammensætning og døgnmængder samt variationerne. I den forbindelse er der rekvireret forskellige dokumenter fra virksomheden eksempelvis data-sikkerhedsblade for hjælpestoffer, kloaktegninger m.v.

I forbindelse med den aktuelle udvidelse af bryggeriet, hvor der opføres ny lagerhal med tilhørende læsserampe og sluse samt supplerende produktionshal på tilkøbte matrikler foretages til lige en række kloakmæssige ændringer, herunder etablering af volumenrør, der muliggør nedrosling af regnvandsudledningen til offentlig kloak.

Forudsætningerne for spildevandstilladelsen fremgår af vedlagte miljøtekniske redegørelse af 19. november 2013.

Udkast til revideret spildevandstilladelse har været sendt i høring ved Ørbæk Bryggeri i perioden 22. oktober 2013 – 5. november 2013. Der er fra virksomhedens side ikke fremsendt bemærkninger til udkastet.

Nyborg Kommune meddeler – i henhold til § 28 stk. 3 i kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven¹ og spildevandsbekendtgørelsen² - tilladelse til tilslutning af virksomhedens spildevand på følgende nye vilkår:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2021: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

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

Indretning

1. Overfladevand fra tage og befæstede arealer på eksisterende bryggeri, tillades afledt til den fælleskloakerede spildevandsledning uden særlige vilkår.
2. Overfladevand fra de nybyggede lager- og produktionsafsnit samt nyt tilkørsels- og læsseområde tillades afledt via separat regnvandsledning og rørbassin samt skelbrønd til regnvandssystemet ved Spurvevej.
5. Sanitært spildevand tillades afledt til det kommunale spildevandssystem uden særlige vilkår.
6. Processpildevand/kølevand, herunder rengøringsvand, dog eksklusiv eventuelt rengøringsvand fra lagerlokaler, tillades afledt via målebrønd til det fælleskloakerede spildevandssystem i Birkevej.
7. Rengøringsvand fra nye og eksisterende lagerhaller tillades udledt via samlebrønd direkte til spildevandsledningen i Birkevej.
8. Hvis der foretages indretnings- og driftsmæssige ændringer af lagerhaller, der samtidig betyder ændret spildevandsafledning skal dette forinden anmeldes og godkendes af Nyborg Kommune.
9. Hvis det viser sig at bryggeriets udledninger giver anledning til betydelige organiske stødbelastninger, som ikke på tilstrækkelig vis kan sikre homogent udledningsforhold, kan der fra tilsynsmyndighedens side forventes at blive stillet krav om etablering af buffertank eller lignende. Et sådant supplerende krav vil i så fald blive meddelt med en dertil fastlagt frist.
10. Kemikalier, herunder rengøringsmidler, samt udskilte produktrester skal opbevares på en sådan måde at der ikke opstår fare for udledning til kloak ved spild/lækage.
11. En opdateret kloakplan for bryggeriet skal fremsendes til Nyborg Kommune senest 2 måneder efter tilladelsens ikrafttræden.

Drift

12. Fast affald fra fremstillingen af øl (mæsk m.v.) skal så vidt muligt opsamles og bortskaffes separat til anvendelse som foder i landbruget eller anden form for genbrug.
13. Processpildevandet fra virksomheden skal ved udløb fra målebrønd overholde følgende vilkår:

Gennemsnitlig døgnmængde	70 m ³
Maks. døgnmængde:	80 m ³

14. Processpildevandet udledt fra virksomheden skal ved afløb overholde følgende særlige vilkår:

Parameter	Forslag til analysemetode / detektionsgrænse	Grænseværdi	Bemærkninger
BI ₅	DS/EN 1899-1 2003	300 kgBI ₅ /d Max.400 kgBI ₅ /d	Flowproportional døgnprøve.
Bundfald efter 2 timer	DS 233	50 ml/l Max.75 ml/l	Flowproportional døgnprøve
T-P	DS/EN ISO6878	50 mg/l Max.75 mg/l	Flowproportional døgnprøve
pH	DS 287	6.0 – 9.5	Registreres ved prøvetagningen. og i døgnprøven
Temperatur		Max. 35 °C	Registreres ved prøvetagningen.

Kontrolperioden er kalenderåret.

For parameteren temperatur anvendes absolut kontrol, hvilket vil sige, at grænseværdien skal være overholdt for hver prøve.

For pH gælder i øvrigt at spidsværdier til pH= 4 og pH=10 kan accepteres i 10 % af tiden i løbet af en time.

For BI₅, Bundfald og T-P gælder at grænseværdien en middelværdi, som ikke må overskrides i kontrolperioden.

Analysemetode:

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder.

Der kan således anvendes andre end de angivne metoder, hvis der er sket en forbedring i form af nye standarder, såvel danske som internationale.

Før der vælges en anden metode skal den dog accepteres af kommunen, og den må ikke medføre en forhøjelse af detektionsgrænsen.

Tilsyn og kontrol

15. Virksomheden skal minimum 8 gang årligt lade udtage og analysere en flowproportional udtaget døgnspildevandsprøve til analyse for de nedenfor angivne parametre.

Parameter	Metode
COD	DS/EN ISO 15705
BI ₅	DS/EN 1899-1
Suspenderet stof	DS 207
Bundfald	DS 233
Orto-P	DS 291
T-P	DS/EN ISO 6878
T-N	DS 221
Olie/fedt	DS/R 209 mod..

I forbindelse med prøvetagningen skal noteres eventuelle bemærkninger om produktionen, der kan have betydning for spildevandet.

Spildevandsprøvetagning og efterfølgende analyse skal udføres af et akkrediteret laboratorium. Ved valg af laboratorium skal det sikres, at analyseresultaterne kan overføres elektronisk i STANDAT-format til kommunen. Temperatur og pH skal måles på stedet i forbindelse med prøvetagningerne.

Samtlige analyseresultaterne skal straks efter modtagelse fremsendes til Nyborg Kommune med kopi til Nyborg Forsyning & Service A/S, Gasværksvej 2, 5800 Nyborg.

16. Nyborg Kommune vil efter første kontrolperiode, som er 12 måneder, foretage en vurdering af analyseresultaterne med henblik på en fastsættelse af det kommende års kontrolomfang.
17. Virksomheden skal føre journal over spildevandsafledningen, herunder udledning af kølevand, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
 - Resultater af måleresultater,
 - Driftsobservationer og registreringer af spildevandsmæssig betydning
 - Mængder af bortskaffet organisk affald.
18. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.
19. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
20. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Nyborg Forsyning & Service A/S (tlf. 63 31 50 00), hvis der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier ud over det tilladte.

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

21. Virksomheden skal senest 14 dage efter at vilkårsoverskridelse, spild eller anden form for uheld er sket, sende en redegørelse til kommunen om årsagen samt oplysninger om, hvad der er/vil blive gjort for effektivt at undgå lignende forhold i fremtiden.

Generelle forhold

Nyborg Kommune, Teknik og miljøafdelingen fører tilsyn med, at anlæg ikke forurener jord, grundvand og overfladevand, herunder at der træffes nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af forureninger.

Vilkår i denne tilladelse kan tages op til revision af kommunen, hvis der er forhold, der taler herfor, f.eks. hvis der viser sig et behov for at foretage analyser af andre stoffer end de nævnte. En sådan revision af tilladelsen vil blive varslet i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- virksomheden,
- 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.kpo.naevneneshus.dk

.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 25. maj 2022. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den 21. juni 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.kpo.naevneneshus.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.

Søgsmål

Tilladelsen kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dag, hvor tilladelsen er meddelt, eller 6 måneder efter den dag at en endelig administrativ afgørelse foreligger

Udtalelse fra ansøger

Underretning om afgørelsen

Nyborg Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

Forsyningsvirksomhed:

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

Landsdækkende organisationer og myndigheder:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité, nyborg@dn.dk

Embedslægerne Syddanmark, sydt@sst.dk

Naturstyrelsen, Odense, ODE@nst.dk

8. Bilag

Nyborg Kommunes Miljøteknisk Redegørelse af 24. maj 2022.

Venlig hilsen

Lars-Ole Christensen
Sagsbehandler, biolog