

Aagaard Nielsens Maskinfabrik A/S
Solholm 3
5540 Ullerslev

Sendt til: Aagaard Nielsens Maskinfabrik, lars@aagaardnielsen.dk
mail@aagaardnielsen.dk

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §28 stk. 3 til tilslutning af spildevand til kloaskforsyningens spildevandssystem fra afgrater anlæg på virksomheden Aagaard Nielsens Maskinfabrik A/S, beliggende Solholm 3, 5540 Ullerslev, CVR nr 52892112

Nyborg Kommune har i forbindelse med et miljøtilsyn i maj 2025 og opfølgende oplysninger fremsendt til Nyborg Kommune samt besigtigelse gennemført på virksomheden den 12. juni 2025 besluttet at der skal meddeles en spildevandstilladelse i forbindelse med montering og idriftsættelse af ny afgrater på virksomheden Aagaard Nielsens Maskinfabrik A/S, Solholm 3, 5540 Ullerslev.

De indhentede datablade for anvendt sæbe og keramiske slibesten samt informationer modtaget fra virksomhedens indehaver Lars Aagaard er grundlag for udarbejdelse af denne spildevandstilladelse. Der forekommer ikke anden aktivitet i produktionen på maskinfabrikken der frembringer processpildevand.

Høring:

Udkast til tilladelsen har været i høring hos ejeren Lars Aagaard i perioden 25. juni - 9. juli 2025, og der er ikke indkommet bemærkninger fra virksomheden. Dette blev meddelt pr. telefon den 9. juli 2025. Den endelige afgørelse er derfor identisk med det fremsendte udkast til afgørelse.

Beskrivelse af projekt:

Eksisterende forhold:

Aagaard Nielsens Maskinfabrik A/S er en virksomhed der udfører en bred vifte af opgaver indenfor metalforarbejdning, herunder CNC drejning, fræsning og slibning.

I forbindelse med at kunne færdiggøre en konkret opgave med efterbehandling (afgratning) af små drejede og udstanset emner ønsker virksomheden at anskaffe sig en ny afgrater til dette formål.

Fremtidige forhold:

I forbindelse med etablering af ny afgrater på virksomheden bliver der i forbindelse med montering af maskinen tillige monteret et 2 trins forrenseanlæg til håndtering af spildevandet inden udledning til forsyningens kloaksystem.

Driften af maskinen kræver at der ud over keramiske slibesten tilsættes en vandig sæbeopløsning med sæben BB Turbo Cleaner. Dette er en alkalisk nonionisk sæbe.

Spildevandet der bliver udledt efter endt afgratning ledes først til et kar, der fungerer som et sedimentationskar for fjernelse af fine partikler fra de keramiske slibesten. Det 2 trins forrenseanlæg vil bestå af en bestående af et kar, som skal fungere som sandfang til sedimentering af de fine sandpartikler der frigives under afgratningen af emnerne. Overløbet fra sedimentationskarret ledes over til et andet kar i serie hvori der er monteret et mikrofilter til fjernelse af olie-/sæberester og derfra ledes spildevandet til forsyningens kloak. Der vil tillige blive monteret en hane eller anden foranstaltning, der muliggør udtagning af en stikprøve af spildevandet.

Aktuelt er der ingen gulvafløb eller anden afløb til kloaksystemet, der hvor afgrateren skal monteres. Virksomheden forventer derfor at montere en pumpe og en særskilt ledning frem til et gulvafløb i andet lokale.

Det er af virksomheden oplyst at der maksimalt forventes udledt 15 m³ – 20 m³ spildevand årligt fra afgrateren og med et forbrug af sæbe på maksimalt 25 - 30 kg pr. år.

Nyborg Kommunes bemærkninger:

Med en driftsform hvor spildevand udelukkende udledes batchvis efter hver behandling af emner i afgrateren vil der kunne tilrettelægges en optimal forrensning af spildevandet, herunder tilstrækkelig opholdstid i sandfang og effektiv filtrering i trin 2.

Med henvisning til de medsendte datablade på de keramisk slibesten og Sæben (Turbo Cleaner) vurderes der ikke at afledningen af det forrensede spildevand kan eller vil give anledning til gener for såvel kloaksystem som renseanlæg.

CC Turbo Cleaner er en svag basisk sæbe med indhold af stoffer der er let nedbrydelige og uden bioakkumuleringspotentiale.

Kommunens vurdering af udledningen og fastlæggelse af krav/vilkår:

Med den fremtidige drift af afgrateren, herunder afledning af spildevandet med den anførte forrensning finder Nyborg Kommune at dette vil kunne finde sted uden gener for kloaksystemet og renseanlægget dog under forudsætning af at en række vilkår omkring indretning, drift og kontrol overholdes.

Indretning:

At spildevandet ved afledning fra afgrateren forrenses i et dertil indrettet forrenseanlæg der skal bestå af et sedimentationskar, der sikre en tilstrækkelig opholdstid og et efterfølgende kar monteret med et mikrofilter til fjernelse af olie/sæberester.

Der skal tillige være mulighed efter mikrofiltret at udtage en stikprøve af spildevandet til efterfølgende kontrol.

Drift:

Der skal føres tilsyn med afløbsinstallationerne og sedimentationskar skal tømmes i god tid inden det sedimenterede materiale når afløbsrøret. Mikrofiltret skal tillige tilses og udskiftes inden kapaciteten er opbrugt. Affaldet, herunder sedimenteret materiale og mikrofiltret skal bortskaffes efter gældende regler for bortskaffelse af olie/kemikalieaffald

Kontrol:

Virksomheden skal lade udtage 2 stikprøver af det afledte spildevand inden for de kommende 12 måneder. Prøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Prøverne skal analyseres for: COD, bundfald, suspenderet stof, olie/fedt og pH.
Analyseresultater skal sendes til Nyborg Kommune så snart de foreligger.

Virksomheden skal tillige føre en driftsjournal, der skal indeholde oplysninger om vandforbrug og sæbeforbrug på årsbasis.

Med de beskrevne foranstaltninger herunder de beskrevne forrenseanlæg, vil der kunne gives tilladelse til udledningen på nærmere fastsatte vilkår.

Spildevandstilladelse:

Nyborg Kommune meddeler tilladelse til tilslutning af processpildevand fra ny afgrater på virksomheden Aagaard Nielsens Maskinfabrik A/S beliggende Solholm 3, 5540 Ullerslev, til kloakforsyningens spildevandskloak på Solholm.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i §28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven¹

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Spildevandet fra virksomhedens afgrater tillades tilsluttet kloakforsyningens spildevandssystem via sedimentionskar og efterfølgende mikrofiltrering.
2. Der skal indsendes fornyet ansøgning til Nyborg Kommune, hvis der foretages ændringer af indretning af forrenseanlægget ved afgrateren eller andre afløbsinstallationer.
3. Ved afløb fra forrenseanlægget skal der være mulighed for at udtage en stikprøve af det afledte spildevand
4. Affald fra forrenseanlægget, herunder filtermateriale og bundfældet materiale skal bortskaffes efter gældende regler for olie-/kemikalieaffald.
5. Virksomheden skal lade udtage 2 stikprøver af spildevandet efter forrenseanlægget til analyse for: COD, bundfald, suspenderet stof, olie/fedt og pH.

Analyser og prøvetagning skal være en akkrediteret teknisk prøvning udført af akkrediteret laboratorium akkrediteret til ovenstående parametre, iht. analysekvalitetsbekendtgørelsen².

Sagsbehandling:

Følgende dokumenter har ligget til grund for sagens behandling:

Besigtigelse og gennemgang af afgraterens indretning gennemført den 12. juni 2025 på Aagaard Nielsens Maskinfabrik A/S.
Datablade for sæben CC Turbo Cleaner og de keramiske slibesten.
Mails modtaget fra Lars Aagaard vedr. vandforbrug m.m.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, lov. bek. nr. 1093 af 11. oktober 2024.

² Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1770 af 28. november 2020.

Klagevejledning:

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse for så vidt angår tilslutningen til regnvandskloaken inden 4 uger fra dags dato, dvs. inden den 12. august 2025. De klageberettigede er: Ansøgeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i 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 meddeles den 15. juli 2025. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget en eventuel klage senest den 12. august 2025, 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.

Selskabet vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen 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.

Underretning om afgørelse:

Landsdækkende organisationer og myndigheder:

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomité, nyborg@dn.dk

Danmarks naturfredningsforening, dn@dn.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Kloakforsyningsselskabet:

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

Venlig hilsen

Lars-Ole Christensen
Sagsbehandler, biolog