Teknik- og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

25. november 2026

Sagsnr.:
450-2026-11583

Sagsbehandler:
Lars-Ole Christensen

Telefon:20219831

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

ANNEBERG Transport A/S
Anneberg 2, Grønbjerg
6971 Spjald

Sendt til: Georg Anneberg, ag@anneberg.net
Sven Anneberg, sa@anneberg.net

Tilladelse til tilslutning af overfladevand og spildevand fra vaskehal ved Garage-/vaskeanlæg på matr. nr. 11ca, Ullerslev By, Ullerslev, på adressen Damsgårdvej 7, 5540 Ullerslev, tilhørende Anneberg Transport A/S, CVR-nr. 34934819

Sammendrag

Den 17. juli 2026 indsendte Anneberg Transport A/S ved Georg Anneberg en ansøgning om udvidelse af eksisterende spildevandstilladelse for vask af lastbiler til også at omfatte indvendig tankrensning.

Anneberg Transport A/S har grundet en del transport af produkter/affald m.m. til NG Nordic i Nyborg men også til Koppers Denmark ApS et behov for dels lokal parkeringsmuligheder men også behov/mulighed for rengøring af køretøjerne såvel indvendig tankrengøring som udvendig afrensning. Derfor har virksomheden overtaget vognmandsvirksomheden på adressen Damsgårdvej 7, 5540 Ullerslev.

Anneberg Transport A/S ønsker at etablere et anlæg til forrensning af spildevand fra indvendig rengøring af tanke på lastbiler/tankbiler som supplement til de eksisterende afløbsinstallationer til håndtering af vaskevand fra bilvask på adressen bestående af sandfang og olieudskiller.

Der meddeles spildevandstilladelse til afledning af spildevand fra den indendørs vaskeplads, som inkluderer vask af virksomhedens køretøjer samt indvendig rensning af tankbilerne i garageanlægget samt afledning af overfladevand fra ejendommen.

Vaskehallen er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

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

Udkast til afgørelse blev sendt i høring hos Anneberg Transport A/S den 3. november 2026.

Den 23. november 2026 modtog Nyborg Kommune en mail fra virksomheden med følgende bemærkninger til det fremsendte udkast til afgørelse: Der ønskes grundet sammensætningen af det organiske restprodukt i forrenseanlægget bl.a. med organisk oliefilm, at dette ledes til kloak via eksisterende sandfang og olieudskiller. Dette er taget til efterretning og vilkår er tilrettet.

Indretning og drift

Vaskepladsen indrettes i det eksisterende garageanlæg på et område der udgør omkring 80 m^2 med fald mod centralt beliggende sandfang med målene 6 m x 0.4 m x 0.5 m med hævet afløbsrør (ca. 0,3 m over bund) så der opnås en sandfangsvolumen på 0,7 m^3. Der er monteret kørerist på dette sandfang (aquadræn). Derfra ledes spilde-/vaskevandet til udendørs sandfangsbrønd (med opsamlingsvolumen på 1,8 m^3) og koalescensudskiller med en nominel ka-

pacitet på 6 l/s efterfulgt af en prøvetagningsbrønd inden tilslutning til kloakforsyningens spildevandsledning i Damsgårdsvej. Ejendommens kloakforhold er vist på Fig 1.

Gulv i garage-/vaskehallen er etableret med et støbt 120 mm betongulv og Rionet 6015.

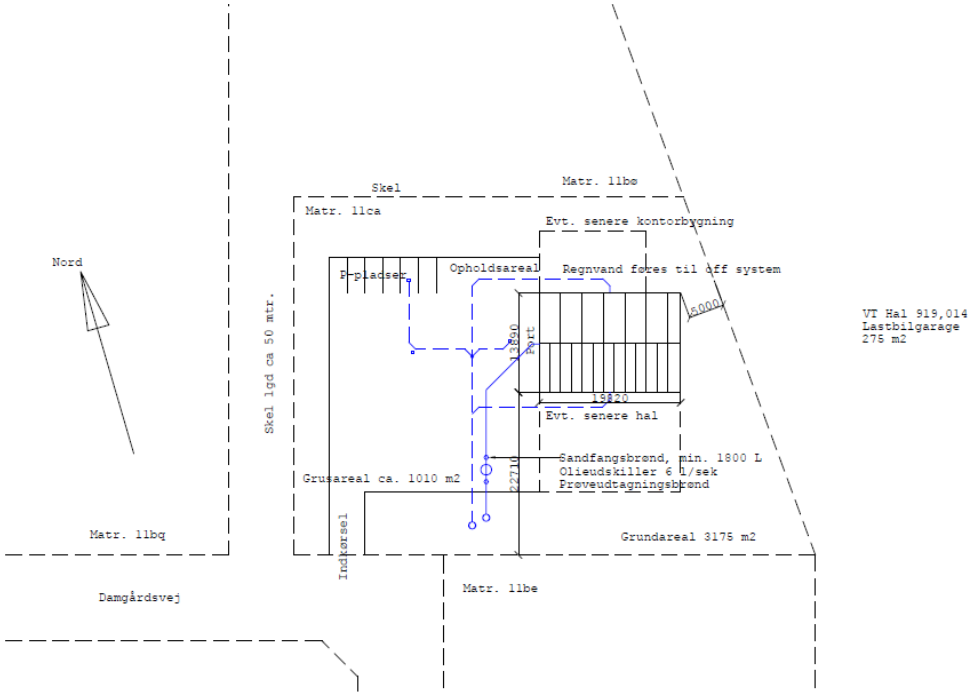


Fig 1: Eksisterende udendørs kloakker, brønd og udskillere på Damsgårdvej 7, 5540 Ullerslev

I forbindelse med at virksomheden vil udvide aktiviteterne til også at omfatte indvendig rengøring af virksomhedens køretøjer/tankbiler vil Anneberg Transport A/S supplere spildevands forrensningen med et særskilt anlæg der kan rense de forskellige spildevandsfraktioner der fremkommer i forbindelse rengøring af tankene med de rester af produkter/affaldstyper der transporteres i virksomhedens tankbiler.

Der er behov for at tankbilerne rengøres indvendig inden disse sendes ud på nye opgaver.

Virksomheden transporterer primært:

- Affaldsprodukter
- Farligt gods (ADR)
- Biobaserede produkter
- Kemiske produkter

En væsentlig del af tankbilerne afleverer produkter til NG Nordic i Nyborg, hvor tankene forskylles med processpildevand inden de forlader området. Ved ankomst til Ullerslev forventes tankene derfor normalt kun at indeholde produktrester i form af en mindre "restfilm" på de indvendige overflader. Dette vil gælde for alle tankvognstransporter uanset hvor produkterne er afleveret.

Det nye supplerende forrenseanlæg vil komme til at bestå af en stor tank opdelt i 3 kamre, der hver især skal håndtere/rense de 3 hovedtyper af produkter/affaldstyper der transporteres af virksomheden nemlig:

Kulbrintebaserede produkter

Syre/base-relaterede produkter

Biomasse- og biologiske nedbrydelige organiske produkter

Forrenseanlægget, som er vist i nedenstående figur 2, vil bestå af kammer 1 på samlet 11,5 m^3 kammer 2 med en kapacitet på 24 m^3 og kammer 3 ligeledes med en kapacitet på 11,5 m^3

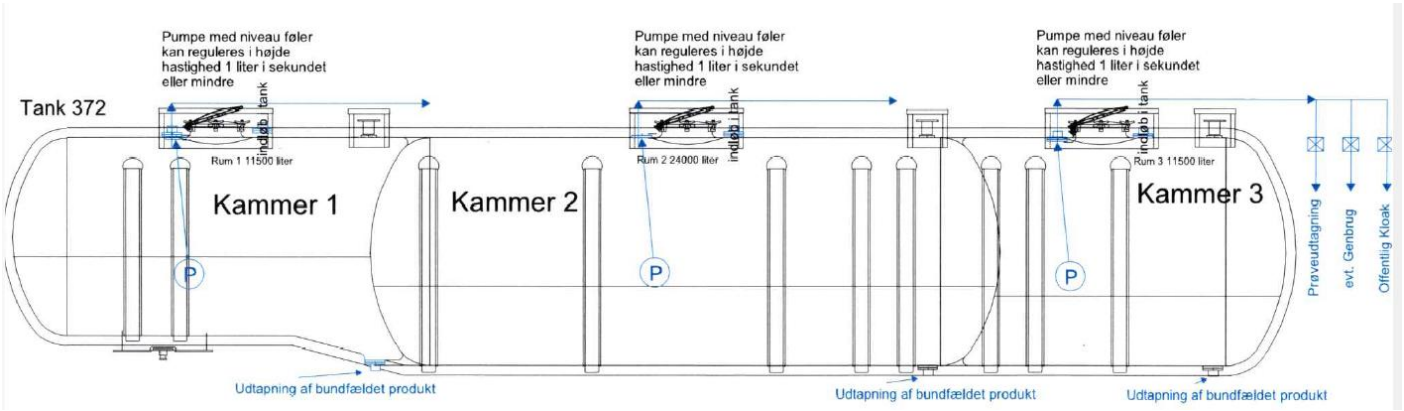


Fig 2: Forrenseanlæg til behandling af spildevand fra indvendig rensning af tanke, Anneberg Transport A/S .

<u>De 3 tankkamre indrettes således:</u>

Nr. 1: Til syre-/base-relaterede produkter. Her monteres pH-måler inklusiv doseringsudstyr der muliggør neutralisering af denne spildevandsfraktion. Eventuelle udfældede stoffer kan udtages via studs i bunden af tanken.

Nr. 2: Til kulbrintebaserede produkter. I denne tank separeres med mulighed for tømning med slamsuger af bundfald og flydestof. Eventuelt genbrug af den udskilte oliefraktion. Der blive også her mulighed for bundtømning via studs i bunden af tanken.

Nr. 3: Til biomasse og andre biologiske nedbrydelige produkter. Her vil der også blive monteret studs i bunden til udtagning af bundfældet stof. Det faste stof udtaget fra kammer 3 vil i vid udstrækning blive kørt til biogasanlæg.

Der er ikke projekteret med anden form for forrensning i dette tankkammer, eksempelvis beluftning eller lignende.

Der er endvidere ikke projekteret med yderligere/supplerende rensning eksempelvis med flokkulering og fældning.

Regulering af spildevandet til de respektive tanke sker via valg af rense-program til de enkelte produkttyper.

For alle 3 tankkamre gælder at spildevandet efter behandling vil blive pumpet til kloak via separate pumper med niveaufølere. Pumpe-raten skal individuelt justeres med hastigheder omkring 1 l/s eventuelt mindre.

Fra tankkamrene pumpes vandet til intern kloak og ønskes udledt via det interne kloaksystem med eksisterende sandfang og olieudskiller samt prøvetagningsbrønd til kloakforsyningens system i Damsgårdvej.

Anneberg Transport A/S har i ansøgningen anført følgende driftsforhold for tankrensningerne:

Modtagekontrol:

Tankemes seneste last registreres inden vask. Kun godkendte produkter i tankene må vaskes i anlægget. Tanke med ukendt eller problematisk restindhold afvises.

Vaskeprocedure:

Inden sleve tankrengøringen igangsættes sikres at tankene er tømt for produkt. Eventuelle produktrester i bunden af tankene opsamles/opsuges og opbevares separat. Inden den egentlige vandrensning igangsættes foretages yderligere en mekanisk forrensning (afskrabning o.l.). Vandrensningen foregår med anvendelse af hedrenser (højtryksspuler) hvor det tilstræbes at minimere vandforbruget. Vaskevandet pumpes afslutningsvis til det respektive tankkammer i forrenseanlægget.

Der anvendes i meget begrænset omfang sæber til tankerensningen. De i ansøgningen anførte Sæber/rensemidler fra Novodan er alle til den udvendige vask af lastbiler.

Kontrol af renseforanstaltninger:

Det interne forrenseanlæg og det eksisterende sandfangs- og olieudskillersystem vil blive kontrolleret således: månedlige inspektioner af sandfang. Olieudskiller kontrolleres jævnligt og tømmes efter behov. Årlige serviceeftersyn på afløbsinstallationerne, herunder det nye forrenseanlæg. Pumper og styringsenhederne på det nye forrenseanlæg kontrolleres/efterses jævnligt.

Virksomheden har tillige foreslået et prøvetagningsprogram der sikre at såvel virksomheden selv som tilsynsmyndigheden får et godt kendskab til spildevandssammensætningen i opstartsfasen. Der foreslås ugentlige prøver udtaget af et akkrediteret laboratorium og efter en periode på 3-5 uger ændres dette til månedlige prøver over en passende periode. For derefter at få et permanent/fastlagt kontrolomfang på 2-4 prøver årligt.

Ansøger har tillige beskrevet hvordan en eventuel uheldssituation vil blive håndteret.

Beredskab ved uheld:

Ved spild af olieholdige produkter, kemikalier eller andre uønskede stoffer foretages følgende på virksomheden:

- Vaskeaktiviteten stoppes straks.
- Afløb afspærres hvis nødvendigt
- Spildet opsamles og bortskaffes som farligt affald
- Nyborg Kommune og kloakforsyningen kontaktes i det omfang det er nødvendigt.

Spildevandsmængder:

Det er af Anneberg Transport A/S oplyst at der på vaskepladsen vil blive udført udvendig vask af lastvogne med brug af hedvandsrenser og anvendelse af auto-shampoo.

Antallet af vask er aktuelt ikke endelig afklaret, men forventes af have et omfang i størrelsesordenen 6 - 10 vask pr. uge i gennemsnit med et gennemsnitligt vandforbrug på 500 l pr. vask svarende til omkring 0,5 – 1,0 m^3 pr. dag. Dette spildevandsbidrag ledes via eksisterende sandfang og olieudskiller til forsyningens spildevandssystem .

Hvad angår den indvendige tankrengøring forventes 5-10 tankrensninger pr. dag, med et gennemsnitligt vandforbrug på 500-1000 l pr. tank svarende til 5 – 10 m^3 pr. dag. Den indvendige rengøring af tanke foretages med hedvandsrenser med tankrobot. Det resulterende spildevand pumpes over i de respektive kamre i det nye supplerende forrenseanlæg.

I garageanlægget foregår der tillige rengøring af lokalerne, når behov opstår. Det er oplyst at der ikke forventes anvendt afrensemidler men at rengøringen blot udføres ved afskylning med rent vand.

Anvendte rengøringsmidler m.m.:

Følgende rengøringsmidler vil blive anvendt på Anneberg Transport´s vognmandsplads i Ullerslev:

Til udvendig rengøring af førehus på lastbilerne:

Novadan Autoshampoo. Et produkt indeholdende anionisk og nonioniske detergenter, fosfater og polycarboxylater. Autoshampooen er en flydende grønlig væske med en pH-værdi på 8,5.

Til udvendig rengøring af tankene/trailerne:

Novadan Notra Alka Plus, Et alkalisk grundrengøringsmiddel med indhold af natriumhydroxid, amfotere, kationiske og nonionisk detergenter samt fosfater. Notra alka Plus er en flydende gullig væske med en pH-værdi i opløsning på 11,5.

Eventuel supplerende udvendig rengøring af tankbilerne:

Novadan Notra Acid Alu. Et specialrengøringsmiddel indeholdende anionisk og nonioniske detergenter, fosforsyre og svovlsyre. Notra Acid Alu er en flydende farveløs væske med en pH-værdi <1,0.

Dette produkt anvendes til rengøring af aluminiumsfælge på hjulene. Anvendes dog meget sjældent.

Virksomheden anvender tillige produktet Tenozid 15, som er et surt afkalkningsmiddel med indhold af saltsyre, oxalsyre og ammoniumhydrogendiflourid og mælkesyre. Produktet er en farveløs væske med en pH-værdi på 1,8. Dette produkt anvender virksomheden til udvendig afrensning af rustfrie tanke efter renovering. Dette vil ikke blive udført i Ullerslev så midlet anvendes derfor ikke på denne lokation.

Gældende for alle anvendte afrensemidler (dog ikke Tenozid 15, som indeholder et A-stof)) indeholder disse udelukkende C-stoffer og enkelte B-stoffer. Ingen af midlerne indeholder stoffer, som er vurderer som værende et PBT-stof (Persistent, Bioakkumulerbar eller Toksisk).

Dertil vil der blive anvendt syrer og baser i det nye forrenseanlæg til neutralisering af spildevandet fra rengøring af tanke, der har indeholdt syre-/base-relaterede produkter. Her forventes anvendt henholdsvis natriumhydroxid og CO_2.

Vurdering af kapaciteten af olieudskiller og sandfang

I henhold til autobranchebekendtgørelsens § 12 om forebyggelse af jord- og vandforurening, skal der i afløb fra områder, hvor olie/benzin kan forekomme, herunder vaske- og påfyldningspladser, forefindes en olieudskiller. Der skal tillige, jf. DS/EN 858-2 forefindes et sandfang med passende kapacitet.

Dimensionering:

Den nødvendige størrelse af olieudskilleren betegnes den nominelle størrelse (NS i l/s) og afhænger af følgende faktorer:

- Dimensionsgivende spildevandsstrøm
- Muligheder for emulsioner (f.eks. ved brug af sæbe eller højtryksrenser)
- Oliens vægtfylde.

Olieudskillerens nominelle størrelse kan beregnes efter følgende formel:

$NS = (Q_r + f_x \times Q_{s1}) \times f_d$, hvor

Q_r er den dimensionsgivende regn

Q_{s1} er den dimensionsgivende spildevandsstrøm, der er emulgeret

f_x er emulsionsfaktoren

f_d er densitetsfaktoren, som giver mulighed for at skelne mellem forskellige typer olier

Den dimensionsgivende regnvandsstrøm Q_r udgår her da der er tale om en indendørs vaskeplads.

Den dimensionsgivende spildevandsstrøm Q_{s1} :

Ved brug af højtryks-/hedvandsrensere vil den afrensede olie emulgere og spildevandsstrøm fra sådanne processer skal ganges med en emulgeringsfaktor. Jf. gældende dimensioneringskrav i DS/EN 852-2 skal der anvendes en spildevandsstrøm på 2 l/s for den første højtryks-/hedvandrenser og 1 l/s for efterfølgende. Her anvendes dog maksimalt én hedvandsrenser ved autovask. Hvor der anvendes sæber fastsættes emulsionsfaktoren $f_x = 2$. Densitetsfaktoren f_d fastsættes til 1,5 for olier med en densitet mellem 0.85 - 0,90.

Den dimensionsgivende spildevandsstrøm i den indendørs vaskeplads:

$Q_{s1} = 2$ l/s (hedvandsrenser)

Af ovenstående fås den maksimale nominelle størrelse NS
NS = (2 x 2 l/s)x 1,5 = 6 l/s

Eksisterende olieudskiller, som blev etableret af tidligere ejer, opfylder gældende krav.

Sandfang:

Ved lokaliteter, hvor der foregår vask med højtryksrensere og der afvaskes større køretøjer, herunder anlægsmaskiner, busser og lastbiler skal belastningen betragtes som over middel og sandfanget skal jf. gældende normer være min. 2500 l.
Der er aktuelt etableret et sandfang i vaskehallen med en kapacitet på 700 l. Dertil blev der i forbindelse med etablering af de udendørs afløbsinstallationer monteret et sandfang på 1800 l før olieudskilleren.

Generelt

Olieudskilleren skal være tilsluttet en godkendt tømningsordning for olieudskillere/sandfang.

Alle udgifter forbundet med kontrol med tømning af olieudskiller og sandfang afholdes af virksomheden.

Anlæg til rensning af spildevand fra den indvendige tankrensning

Som tidligere anført implementeres der et system bestående af en stor tank opdelt i 3 separate kamre, der muliggør særskilte forrensninger af spildevandsfraktioner fra 3 forskellige produkttyper, som firmaet har leveret til kunder.

Med sådanne batch-vise oppumpninger til tankkamre for korrekt efterbehandling – eksempelvis pH-neutralisering, separation/udskillelse inklusiv udtagning/-udpumpning og borttransport af affaldsfraktioner (slam, olierester m.m.) inden udledning til kloak, er der skabt en kontrolleret og hensigtsmæssige behandlingsmulighed. Bortpumpning fra de forskellige tankkamre kan styres individuelt så der kan gennemføres en afpasset udledning til offentlig kloak via eksisterende sandfang og olieudskiller

Dertil kan der foretages en individuel kontrol af spildevandet inden udpumpning til offentlig kloak. Denne kontrol kan og vil bestå af en visuelt kontrol, herunder lagkontrol af såvel flydestoffer som bundfald suppleret med en konkret spildevandskontrol (målinger og analyser).

Overfladevand:

Overfladevand fra det samlede areal på matriklen i alt 7075 m^2 vil enten nedsive i området (områder uden nogen form for befæstelse) eller afledes til kloakforsyningens regnvandsledning i Damsgårdsvej (tagvand og en del af regnvandet fra grusbelagte arealer herunder p-pladser).

Størstedelen af arealet henligger med grus belægning og uden afløbsbrønde. På en mindre del af det grusbelagte område på matriklen svarende til ca.1000 m^2 er der monteret vejbrønde med afløbsriste.

Den dimensionsgivende regnvandsstrøm til regnvandssystemet er givet ved:

275 m^2 tagareal med en afløbskoefficient på 1,0 og 1010 m^2 grusbelagt areal med en afløbskoefficient på 0,60.

Dette giver et samlet reduceret areal på: 275 m^2 x 1.00 = 275 m^2

1000 m^2 x 0,60 = 600 m^2

I alt: 875 m^2

Med en dimensionsgivende regnintensitet på 0,0144 l/s/m^2 vil det samlede regnvandsudløb blive: 875 m^2 x 0,0144 l/s/m^2 = 12,6 l/s.

For erhvervsområdet, som er beliggende i kloakopland E09U gælder afløbskoefficienten 0,35.

Den maksimalt tilladelige afledning uden forsinkelse bliver således 7075 m^2 x 0,35 x 0,0144 l/s/m^2 = 35,7 l/s

Der er ikke angivet/ansøgt om montering af udskillersystemer på regnvandssystemet.

Miljøteknisk Vurdering

Overfladevandet fra tage og grusbelagte områder vil blive afledt separat til kloakforsyningens regnvandsledning i Damsgårdvej. Da der ikke skal foregå særlige aktiviteter udendørs, herunder afskylning af køretøjer og der ikke befæstes på p-arealerne fastsættes ikke yderligere krav til afløbsinstallationer inden udledning til kloakforsyningens regnvandsledning.

Spildevand fra vask af lastbiler:

Antallet af vask er ikke kendt men forventes af få et omfang i størrelsesordenen 6 - 10 vask pr. uge i gennemsnit med et gennemsnitligt vandforbrug på 500 l pr. vask svarende til omkring 0,5 – 1,0 m^3 pr. dag. Dette spildevandsbidrag ledes via eksisterende sandfang og olieudskiller til forsyningens spildevandssystem.

Med det oplyste omfang af vask i den indendørs vaskeplads, at vask foregår med brug af hedvandsrenser og afrensemidler uden særligt skadelige indholdsstoffer (A-stoffer) finder Nyborg Kommune ikke at der er behov for at fastsætte yderlige og/eller skærpede indretningsvilkår udover at der:

a) fastsættes krav om at olieudskilleren skal have en nominel kapacitet på 6 l/s og være af typen koalescensudskiller.

b) at sandfanget skal indrettes med udgangspunkt i at der er tale om et anlæg belastningsmæssigt over middel og derfor skal have en samlet kapacitet på 2500 l.

Oplag af kemikalier samt eventuel kemikalieaffald skal foregå så der ikke er risiko for at der ved uheld kan ske afledning til kloak. Beholdere med kemikalier eller flydende affald skal således stå på dertil indrettede opsamlingsbakker eller lignende med en opsamlingsvolumen der sikre at indholdet af den største beholder forbliver i opsamlingsbakken.

Spildevand fra indvendig tank rengøring:

Med implementering af et særskilt forrenseanlæg til behandling af spildevand fra tankrengøringen, indrettet med særskilte kamre til de forskellige spildevandstyper og individuel behandling samt kontrol/styring i forbindelse med udledningen, er der skabt et behandlingssystem der kan sikre gode og kontrollerbare afløbsforhold for denne spildevandsfraktion.

Nyborg Kommune betragter det ansøgte forrenseanlæg med de implementerede drifts- og kontrolforanstaltninger som en acceptabel renseløsning, dog under forudsætning af at følgende forhold/betingelser gennemføres og overholdes:

Forrenseanlægget etableres som anført i ansøgningen med de anførte antal kamre og kammerstørrelser.

At hver tankkammer indrettes med bundventil og/eller mandehul er muliggør bortpumpning af udfældet bundfald

At hver tankkammer indrettes med pumpe med niveauføler, højderegulering og pumpe, hvor pumpehastigheden kan reguleres

At hver kammer indrettes så det er muligt at udtage stikprøver til driftskontrol.

At der i kammer 1 (til syre-/base relaterede produkter) montres en omrører og pH-føler, der muliggør kontinuerlig overvågning og sikre neutralisering af pH-værdien i tanken inden udledning.

At kammer 2 til kulbrintebaserede produkter indrettes så opsamling og bortpumpning af udskilte kulbrinter kan gennemføres.

At kammer 3 til biomasse indrettes så spildevandet fra dette kammer udledes/pumpes til kloak med tilslutning til eksisterende sandfang og olieudskiller.

At der gennemføres modtagekontrol, herunder indledende tanktømninger/mekanisk forrensning inden afvaskning igangsættes som anført i virksomhedens ansøgning.

At der implementeres en intern kontrolprocedure, der kan/skal omfatte regelmæssige tilsyn med sandfang og olieudskiller, min. ét årligt serviceeftersyn på mekaniske og elektriske installationer.

At der udformes en driftsmanual, hvor alle kontrolprocedure skal være beskrevet. Driftsmanualen skal tillige indeholde observationer fra gennemførte kontroller, herunder også resultater af udførte driftsmålinger og indsatser ved uheld m.m.

At der fastsættes et prøvetagningsprogram, hvor der indledningsvis udtages prøver til kemisk analyse ugentligt (første måned efter opstart) derpå én månedlig prøve i 5 måneder.

På baggrund af de indledende kemiske kontrolmålinger fastsættes det endelige og fremtidige årlige kontrolomfang. Der vil endvidere blive foretaget en vurdering af behov for fastsættelse af yderligere vilkår/grænseværdier med udgangspunkt i de undersøgte parametre og eventuelt supplerende renseforanstaltninger eksempelvis flokkulering/fældning.

Der fastsættes konkrete udlederkrav for at sikre og følge optimale driftsforhold i forrenseanlægget – dette vil gælde følgende parametre, hvor der tages udgangspunkt i Tabel 6 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 77 fra august 2025 :

Mineralsk olie

Olie/fedt

Chlorid

Bundfald

Suspenderet stof

Temperatur

pH

Dertil skal der i opstartsperioden – dvs. det første 7 måneder efter igangsætning af vaskeaktiviteterne gennemføres et udvidet analyseprogram, der skal omfatte parametrene:

COD, Total-kvælstof, nitrat-N, ammoniak-N, total-phospher, orto-phosphat, tungmetallerne: Ni, Cu, Cd, Pb, Zn, Hg og Cr. Arsen, DEHP, phenol og PAH (9 stk).

Dertil skal der min. ved 3 prøvetagninger det første halve år gennemføres en hæmningsanalyse (nitrifikationshæmning efter ISO9509) for at få klarlagt om der er nogle stoffer i spildevandet der kan skade renseprocessen og i særdeleshed kvælstofomsætningen på Nyborg renseanlæg.

For at sikre optimal udskillelse af stoffer i forrenseanlægget stilles krav til maksimal udledte spildevandsmængder både på døgnbasis med et maks. 12 m^3 men også på timebasis med en maks. timeværdi på 2,5 m^3 svarende til 0,7 l/sek.

Øvrige forhold:

Der skal dog gøres opmærksom på at såfremt der sker ændringer i omfang af vask skal dette forinden anmeldes til kommunen til vurdering af om dette kræver supplerende vilkår.

BAT, Bedst tilgængelig teknologi:

Med anvendelse/implementering af en teknologi, er bygger på opdeling og særskilt forrensning af forskellige spildevandstyper samtidigt at virksomheden i renseprocesserne foretager en effektiv "forbehandling" ved opsamling/afskrabning af produktrester inden rengøring er der fra virksomhedens side søgt anvendelse af simple tekniske og praktiske metoder der i videst muligt omfang lever op til krav om anvendelse af bedste tilgængelig teknologi. Herunder at der ved oplæring og anvendelse af driftsmanualer sikres en optimal spildevandshåndtering.

Da der med den forskelligartede spildevandssammensætning kan være usikkerhed omkring opnåelse af optimal spildevandsrensning ved opstarten, skal den indledende skærpede overvågning og kontrol være med til at få et større vidensniveau om virksomhedens spildevandshåndtering. Dette skal være med til at vurdere om yderligere indsatser kan iværksættes for at sikre opfyldelse af kravet om benyttelse af "bedst tilgængelige teknologi" (BAT). Her kan eksempelvis nævnes kemisk efterbehandling i form af flokkulering og fældning.

Konklusion

Med henvisning til ovenstående vurderes det, at vaskehallen med de implementerede renseforanstaltninger kan drives uden særlige gener eller risiko for omgivelserne, når de efterfølgende vilkår overholdes.

Ved meddelelse af spildevandstilladelsen vil den samtidig blive offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Kommunens afgørelse

Kommunen meddeler - i henhold til § 28, stk. 3 i kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven[1] og spildevandsbekendtgørelsen[2] - tilladelse til at der fra vognmandsvirksomhed med autovaskeanlæg og indvendig tankrensning på Damsgårdvej 7, 5540 Ullerslev kan aflede overfladevand og processpildevand (vaskevand) til kloaksystemet på følgende vilkår:

Indretning

1. Tagvand samt overfladevand fra grusbelagte arealer kan tillades afledt til kloakforsyningens regnvandsledning via sandfangsbrønde

2. Spildevand fra vaskehal fra vask af køretøjer tillades afledt til kloakforsyningens spildevandssystem via eksisterende udskillersystem bestående af en koalescensudskiller med en nominel kapacitet på min. 6 l/s og sandfang med en samlet kapacitet på 2500 l.

3. Spildevand fra den indvendige tankrengøring tillades afledt til de kloakforsyningens spildevandsystem via separat forrenseanlæg bestående af et tankanlæg på min. 47 m^3

[1] Lovbekendtgørelse nr. 842 af 11. september 2026: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse
[2] Bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

og opdelt i 3 kamre til særskilt behandling af spildevandet fra rengøring af henholdsvis syre-/base relaterede og kulbrintebaserede produkter samt biomasse baserede produkter.

4. Forrenseanlægget skal have en volumen og være indrettet som anført i ansøgningen, herunder indretning af pumperne til bortpumpning af renset spildevand, med en kapacitet på maks. 1 l/s.

5. Tankkammer 1 til spildevand efter rengøring af tanke med syre-/basebaserede produkter skal være indrettet med omrører og pH-måler, der muliggør kontinuerlig og effektivovervågning og neutralisering af pH-værdien i tanken. Spildevandet fra tankkammer 1 tillades udledt/udpumpet via eksisterende sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd til kloakforsyningens spildevandssystem

6. Tankkammer 2 til spildevand fra rengøring af tanke med kulbrintebaserede produkter skal være indrettet på en måde der sikre en effektiv udskillelse af kulbrinter, herunder såvel flydestoffer som bundfældede stoffer. Spildevandet fra tankkammer 2 tillades udledt/udpumpet via eksisterende sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd til kloakforsyningens spildevandssystem.

7. Tankkammer 3 til spildevand fra rengøring af biomassebaserede produkter skal være indrettet på en måde der sikre effektiv bundfældning af partikulært stof inden udledning/udpumpning af spildevandet.

8. For de 3 tankkamre i det interne forrenseanlæg gælder tillige at de hver især skal være indrettet på en måde der muliggør visuel kontrol, bortpumpning/udtagning af såvel flydestoffer som bundfald og udtagning af stikprøver til driftskontrol.

<u>Drift</u>

9. Vask af køretøjer må udelukkende foregå på den dertil indrettede indendørs vaske plads.

10. Inden indvendig rengøring af tanke igangsættes skal der foretages en modtagekontrol, der sikre at der er fuldt kendskab til tankindholdet samt at tanke med ukendt/problematisk indhold afvises.

11. Det skal inden den indvendige tankrengøring igangsættes foretages:

    Forudgående tømning af tank og opsamling af produktrester

    Foretage mekanisk afrensning/afskrabning inden vandrensning

12. Ved udledning/udpumpning af spildevand fra hvert tankkammer skal det sikres at dette foregår under størst hensyntagen til at udskilte stoffer ikke bortledes.

13. Rense- og autovaskemidler og eventuelle andre kemikalier (pH-neutralisering) anvendt i vaskehallen, herunder midler til tankrengøringen eller vaskehallen i øvrigt skal opbevares, så der ikke er mulighed for, at der ved spild eller uheld sker direkte afledning til det kloakforsyningens afløbssystem.

14. Mængden af spildevand fra vask/rengøring af køretøjer og tanke skal overholde følgende grænseværdier:

    Maksimal døgnspildevandsmængde: 12 m^3

    Maksimal timeværdi: 2,5 m^3

15. Spildevandet fra vaskehallen målt i prøvetagningsbrønd må ikke overskride grænseværdierne anført i tabel 1.

    Tabel 1. Grænseværdier for afledning af spildevand til kloak

Parametre:	Grænseværdier	Analysemetode
Suspenderet stof	≤ 500 mg/l	DS/EN 872:2005DS
Bundfald	50 ml/l	DS/EN 233:2007
pH	Mellem 6,0 -9,5	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur	< 30 °C	
Olie/fedt	< 50 mg/l	DS/EN ISO 15788-1:2001
Mineralsk olie	< 20 mg/l	DS/EN ISO 9377-2:2001
Chlorid	< 1000 mg/l	DS/ISO 15682:2001
Nitrifikationshæmning	Maks. 50% ved fortynding 200 ml/l	DS/EN ISO 9509 M-0070

    *Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger.

Tilsyn og kontrol

16. Til kontrol af at grænseværdierne overholdes i spildevandet og der samtidig med indsamles viden om processpildevandets sammensætning skal virksomheden indledningsvis lade udtage stikprøver af spildevandet fra anlægget med udvidet analyseprogram, der omfatter:

    Mineralsk olie, olie/fedt, chlorid, bundfald, suspenderet stof, COD, total-N, ammoniak-N, nitrat-N, total-P, orto-P, tungmetallerne: Ni, Cu, Cd, Pb, Zn, Hg og Cr., Arsen, DEHP, phenol og PAH (9 stk.: Flouren, Phenanthren, flouranthen, Pyren, Benzo(b+j+k)floranthen, Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren og Benzo(g,h,j)perylen)

    Stikprøverne skal udtages når der udledes/udpumpes spildevand fra vaskehallen.

    Prøveudtagning og målinger skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium, jævnfør kravene i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

17. Der skal i forbindelse med ibrugtagning af vaskehallen udtages stikprøver af processpildevandet efter følgende skema:

    Én ugentlig prøve de første 4 uger efter opstart
    Én månedlig prøve de følgende 6 måneder

Alle prøverne skal analyseres efter det angivne program i vilkår 16. Minimum 3 af prøverne skal endvidere analyseres for nitrifikationshæmning.

Analyseresultaterne af prøverne skal sendes til Nyborg kommunen, så snart de foreligger.

18. Nyborg Kommune vil når resultaterne af de første 7 måneders kontrolmålinger (i alt 10 stk.) foretage en vurdering af egenkontrollen og på grundlag heraf fastsætte det endelige årlige kontrolomfang.
Der kan endvidere på grundlag af denne resultatvurdering blive fastsat supplerende udleder vilkår for relevante parametre. Dette vil blive meddelt sammen med fastsættelse af det endelige årlige kontrolomfang.

Udgifter til prøvetagning og analyser afholdes af virksomheden.

19. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for de overskredne parametre, hvor grænseværdierne er overskredne.
Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 15, for overholdt.
Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdier skal virksomheden umiddelbart efter analysens modtagelse underrette kommunens miljøafdeling, og senest en måned efter overskridelsen, indsende en redegørelsen til miljøafdelingen med forklaring på overskridelsen.
Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelse af belastningen.

20. Virksomheden skal være tilsluttet en godkendt tømningsordning for sandfang og olieudskillere. Udgifter forbundet med tømning og inspektioner af sandfang/olieudskiller afholdes af virksomheden.

21. Virksomheden skal udarbejde en drifts- og beredskabsplan, der som minimum skal indeholde oplysninger om:

Beskrivelse af alle procedurer for drift og kontrol af for forrenseanlægget og øvrige afløbsinstallationer

Beredskabsindsats ved uheld, driftsforstyrrelser m.m.

Skemaer med registreringer og observationer fra de gennemførte kontrolforanstaltninger, herunder forholdsregler og indsatser ved eventuelle uheld/driftsforstyrrelser.

22. Virksomheden skal senest 2 måneder efter idriftsættelse af det nye afløbssystem indsende den anførte Drifts- og beredskabsplan til Nyborg Kommune til godkendelse.
.
23. Virksomheden skal endvidere føre driftsjournal over følgende:

- Det ugentlige vandforbrug
- Registrering af tømning af olieudskiller og sandfang samt opsamlede og bort skaffet materialer fra forrenseanlægget indeholdende oplysninger om dato for tømning, hvor stor mængde der er tømt, samt hvortil affaldet er bortskaffet.
- Registrering af dato for pejling af sandfang og antal centimeter bundfald i sandfanget.

- Registrering af pejling af olieudskilleren og antal centimeter bundfald og udskilt olie i olieudskilleren.
- Resultater af egne driftsmålinger i forrenseanlægget
- Rensning og udskiftning af koalescensfilter.
- Evt. fejl og mangler og udførte reparationer med relation til funktion af sandfang, olieudskiller og forrenseanlægget
- Resultater af de årlige serviceeftersyn på samtlige afløbsinstallationer

.

24. Opgørelserne og registreringerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og gemmes i mindst 5 år.

25. I tilfælde af uheld, hvor der sker en forurening af kloaksystemet for spildevand og dermed udledning af stoffer til renseanlægget, der kan skade driften deraf, skal virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 straks melde uheldet til Nyborg Forsyning & Service´s vagttelefon 6 (Der henvises til Nyborg Forsyning & Service´s hjemmeside). Efterfølgende skal virksomheden hurtigst muligt orientere Nyborg Kommunes Miljøafdeling om uheldet på teknikogmiljoe@nyborg.dk

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 rets beskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, såfremt den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

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

.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 25. november 2026. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den 22. december 2026, 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.

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 af tilladelsen tilsendes:

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

Styrelse for Patientsikkerhed, stps@stps.dk