

SUVI:T – Dunsen/Langelandsvej
Langelandsvej 26
5800 Nyborg

Teknik- og Miljøafdelingen
Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

23. september 2022

Sagsnr.:
S2021-33717

Sagsbehandler:
Lars-Ole Christensen

Telefon: 63337156

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

Sendt pr. mail til: SUV:T v/ Thomas Lerche, tl@suvit.dk

Tilladelse til tilslutning af spildevand fra SUVI:T - Dunsen/Langelandsvej, Langelandsvej 26, 5800 Nyborg, CVR-nr. 3581 2377, P-nr. 1026617444

SUVI:T A/S er flyttet fra Storebæltsvej 10, 5800 Nyborg og til Falstervej 19, 5800 Nyborg og har tillige indrettet en produktion af frikadeller på en særskilt lokalitet på adressen Langelandsvej 26, 5800 Nyborg. I den forbindelse skal der udarbejdes den lovpligtige tilslutningstilladelse.

Den 4. november 2021 blev der gennemført et miljøtilsyn på virksomheden, hvor de aktuelle og nyindrettede produktionsfaciliteter blev besigtiget med fokus på spildevandsforholdene, herunder rengøring og indretning af afløbsinstallationerne. Efterfølgende modtog Nyborg Kommune oplysninger/beskrivelser af rengøringsprocedurer og vandforbrug samt data for anvendte rengøringsmidler og kemikalier i øvrigt.

I og med, at der ikke tidligere har foreligget en tilslutningstilladelse til virksomheden, er den aktuelle spildevandssammensætning og belastning ukendt. Denne miljøtekniske redegørelse tager sigte på at give et overblik over virksomhedens produktion, samt afdække spildevandets sammensætning og mængde.

Udkast til afgørelse samt udkast til miljøteknisk redegørelse har været i høring på virksomheden frem til den 4. oktober 2022. Der er fra virksomhedens side kommet følgende bemærkninger til det fremsendte udkast: Der ønskes at dokumentations for vandforbrug skal opgøres hver 2. måned i stedet for månedligt. Dette ønske kan imødekommes.

Forudsætningerne for spildevandstilladelsen, herunder den miljøtekniske vurdering af ansøgningen, findes i afsnit 7: Miljøteknisk Redegørelse.

I redegørelsen konkluderes at SUVI:T – Dunsen/Langelandsvej, Langelandsvej 26, 5800 Nyborg kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når nedenstående vilkår overholdes:

2. Kommunens afgørelse

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 2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

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

Indretning

1. Overfladevand fra størstedelen af tagarealet (75%) og de befæstede arealer i den sydlige del af virksomheden tillades afledt til kloakforsyningens regnvandsledning i Langelandsvej via acudræn og sandfangsbrønde samt pumpebrønd uden yderligere vilkår.
2. Det øvrige overfladevand fra tage (25%) og befæstede areal beliggende mod nord i alt ca. 500 m², dog undtagen 20 m² befæstet containerplads, tillades afledt via sandfangsbrønde til kloakforsyningens regnvandsledning i Fynsvej.
3. Overfladevand fra den ca. 20 m² store containerplads nord for fabriksbygningen tillades afledt via det interne spildevandssystem til spildevandsledningen i Langelandsvej.
4. Overløb fra regnvandspumpebrønden tillades tilkoblet regnvandssystemet, der afleder til Fynsvej.
5. Sanitært spildevand tillades afledt til kloakforsyningens spildevandskloak efter målebrønden uden yderligere vilkår.
6. Processpildevand fra produktionen herunder rengøringsvand tillades afledt via veldimensioneret fedtudskiller med en nominel kapacitet på 4 l/s og efterfølgende målebrønd til kloakforsyningens spildevandskloak i Langelandsvej.
7. Kemikalier, herunder rengøringsmidler, samt produktrester skal opbevares på en sådan måde at der ikke opstår fare for udledning til kloak ved spild/lækage.
8. Hvis der foretages indretnings- og driftsmæssige ændringer, der samtidig betyder ændret spildevandsafledning skal dette forinden anmeldes og godkendes af Nyborg Kommune.

Drift

9. Pumperne i Regnvandspumpebrønden og spildevandspumpebrønden skal tilses/-overvåges så det sikres at de er funktionsdygtige.
10. Den samlede mængde processpildevand i afløb fra fedtudskilleren skal overholde følgende vilkår:

Gennemsnitlig døgnmængde:	15 m ³
Maks. døgnmængde:	25 m ³

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

Parameter	Forslag til analysemetode / detektionsgrænse	Grænseværdi	Bemærkninger
COD	ISO 15705	1.200 mg/l maks. 2.000 mg/l	Repræsentativ udtaget flowproportional døgoprøve fra målebrønd efter fedtudskiller.
Olie/fedt	Modf. DS/R 209: 1980 (ISO 9377-1)	Vejl. 100 mg/l Maks. 150 mg/l	Repræsentativ udtaget flowproportional døgoprøve fra målebrønd efter fedtudskiller
pH	DS 287	6.0 – 9.5	Registreres ved prøvetagningen.
Temperatur		30 °C 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 COD og olie/fedt gælder at grænseværdien en middelværdi, som ikke må overskrides i kontrolperioden.

De fastsatte maksimal-værdier må tillige ikke overskrides ved enkeltmålinger.

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.

12. Fedtudskilleren skal tømmes med passende frekvens så det sikres at udskillerkapaciteten ikke overskrides.
13. Oplag af beholdere med flydende produkter, herunder affaldsfraktioner må ikke finde sted på udendørs arealer med afledning til regnvandsledninger i henholdsvis Langelandsvej og Fynsvej.

Tilsyn og kontrol

14. Virksomheden skal minimum 6 gang årligt lade udtage repræsentative flowproportional døgoprøver i målebrønd til analyse for de nedenfor angive parametre.

Parameter	Metode
COD	DS/EN ISO 15705
BI ₅	DS/EN 1899-1
Suspenderet stof	DS/EN ISO 872
Bundfald	DS 233

T-P	DS/EN ISO 6878
T-N	DS/EN ISO 11905-1
Olie/fedt	DS/R 209 (DS/EN ISO 9377-1)
pH	DS 287

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. Temperatur og pH skal registreres kontinuerligt i prøvetagningsperioden.

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

15. Virksomheden skal føre journal over spildevandsafledningen, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:

Vandforbrug baseret på opgørelser minimum hver anden måned.

Tømninger af fedtudskiller

Andre registreringer af betydning for virksomhedens spildevandsafledning

16. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.
17. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år.
18. Nyborg kommune vil ved udgangen af 2023 foretage en vurdering af gennemførte kontrolmålinger og registreringer i forbindelse med virksomhedens spildevandsudledning. Dette med henblik på at fastsætte det fremtidige kontrolomfang, herunder hvilke registreringer m.m. der fortsat skal udføres og afrapporteres.
19. 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.

20. 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.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 23. september 2022. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den 21. oktober 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.

Underretning om afgørelsen

Nyborg Kommune underretter 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, dnnyborg@dn.dk

Styrelse for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Med venlig Hilsen

Lars-Ole Christensen
Sagsbehandler, Biolog

7. Miljøteknisk redegørelse vedrørende indretning og drift af SUVI:T – Dunsen/Langelandsvej, beliggende Langelandsvej 26, 5800 Nyborg.

I dette afsnit er der kort redegjort for de spildevandstekniske forhold i forbindelse med indretning og drift i forbindelse med fremstilling af frikadeller på virksomhedens adresse på Langelandsvej 26, 5800 Nyborg.

7.1. Lovgrundlag

Virksomhedens hovedaktivitet er at fremstille forskellige kødprodukter, der er tilberedt sous-vide. Herunder hakkebøffer, kyllingefilet og andelår. Udover sous-vide tilberedte produkter, producerer virksomheden også høns i asparges, frikadeller og relishes. Virksomhedens afdeling på Langelandsvej fremstiller udelukkende stegeprodukter baseret på kødfars.

Hvis virksomhedens aktiviteter på et tidspunkt giver anledning til væsentlige forurenings eller uhygiejniske forhold, vil kommunen kunne meddele påbud om forureningsbegrænsende foranstaltninger med henvisning til Miljøbeskyttelseslovens³ §42.

Spildevandstilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §28, stk. 3 samt Spildevandsbekendtgørelsens⁴ regler.

3. Beliggenhed

Jævnfør kommuneplanen (Nyborg Kommunes kommuneplan 2017) er virksomheden beliggende i den sydøstlige del af erhvervsområdet 1.E.12.

Området er omfattet af lokalplan nr. 53 fra 2000. Virksomheden er jf. lokalplanen placeret i delområde II.

På baggrund af virksomhedens aktiviteter kan det fastlægges, at virksomhedens placering er i overensstemmelse med planstatus.

Drikkevandsinteresser:

Virksomheden ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indenfor indvindings oplandet til vandværksboringer. Disse boringer er beliggende nord for virksomheden.

Virksomheden ligger ca. 700 m syd for nærmeste vandværksboring. Virksomhedens afstand for vandindvinding er dermed betydeligt større end Miljøstyrelsens anbefalede afstandskrav på 300 meter til forurenende virksomhed.

³ Lov nr. 100 af 19. januar 2022: Lovbekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse,

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

4. Indretning og drift

Produktion:

Virksomheden producerer flere forskellige kødprodukter der er sous vide tilberedte, herunder hakkebøffer, kyllingefilet og andelår. Udover sous vide tilberedte produkter, producerer virksomheden også frikadeller og relishes samt høns i asparges.

Frikadellerne er siden medio 2021 blevet fremstillet på Langelandsvej 26, 5800 Nyborg. Der produceres lige nu med 2 stegebånd i 2 dage og med alle 5 stegebånd i 2 dage. Om fredagen er der aktuelt ikke produktion. Ved travlhed inddrages fredagen i produktionen, eventuelt med alle 5 stegebånd.

Vandforbrug:

I produktionen af frikadeller anvendes følgende mængde vand.

- Frikadeller: der produceres 7 portioner dagligt, hvor der anvendes 133 L vand/portion, svarende til 931 L.

Dertil et vandforbrug til rengøring af lokaler og maskiner/udstyr samt forarbejdning af råvarer, dette udgør i gennemsnit ca. 15 m³/døgn som dog i efteråret (højsæsonen) kan udgøre op til 20-25 m³/døgn.

Vandforbruget vil på ugebasis således udgøre gennemsnitligt 60 m³ og maksimalt 75 m³ med 5-dags produktion.

Driftstid:

Virksomhedens driftstid er fra 04.00-14.00, og der er daglig rengøring fra 15.00-22.00. Lagerrummene (køle- og frostlagre) rengøres én gang om ugen.

Transport:

Der er til- og frakørselsforhold til virksomheden fra Langelandsvej.

Bygninger:

Virksomhedens har et bebygget areal på total ca. 1200 m².

Bygningerne indeholder produktionslokaler, lagerfaciliteter samt administration og velfærdsfaciliteter.

5. Spildevandstekniske forhold

Dette afsnit indeholder udelukkende oplysninger af betydning for virksomhedens spildevandsafledning.

Overfladevand:

Virksomheden er beliggende i en område, der er separat kloakeret. Overfladevandet ledes til regnvandssystemet på henholdsvis Langelandsvej og Fynsvej.

Størstedelen af tagarealet (75%) og de befæstede arealer på den sydlige del af virksomheden afledes via større acu-drain, vejriste og tagnedløb inklusiv sandfang til regnvandspumpebrønd beliggende vest for fabriksbygningen. Derfra pumpes det opsamlede regnvand op i regnvandsledningen i Langelandsvej.

Det resterende overfladevand på virksomheden (25% af tagvandet samt vand fra befæstede arealer i den nordligste del af virksomheden) afledes via nyetableret ledning fra 2018 og skelbrønd til regnvandsledningen i Fynsvej.

Fra regnvandspumpebrønden er der tillige etableret en overløbsledning frem til ledningen med afløb til Fynsvej.

Nord for fabriksbygningen er der et mindre befæstet areal, ca. 20 m², hvor der tidligere stod en række affaldscontainere (tidligere virksomhed). Dette areal er koblet til spildevandssystemet og ikke regnvandssystemet.

Der pågår ingen særlige risikobetonede aktiviteter på de udendørs befæstede arealer med afledning til regnvandssystemet.

Der kan i perioder ske oplag af beholdere, kasser og andre emner og mere permanent placering af containere for fast affald, dog ikke beholdere eller andre emner, der indeholder flydende materialer, herunder kemikalier m.m.

Der er tillige indrette parkeringsområde mellem fabriksbygning og Langelandsvej med plads til omkring 6-7 køretøjer.

Processpildevand og afledning heraf:

Der frembringes processpildevand på virksomheden i forbindelse med:

- Forarbejdning af råvarer og fremstilling af færdigprodukter
- Rengøring og vask af lokaler og produktionsudstyr

På hver stegebånd anvendes 20-30 l vegetabilsk olie (solsikkeolie). Olien afdrænes fra anlæggene ved produktionsophøre og inden rengøring.

I produktionshallen er der 2 stk. palletanke med solsikkeolie med i alt ca. 1000 l, hvorfra der tappes til stegebåndene.

Brugt olie opbevares i dertil indrettede beholdere.

Rengøringsmidlerne opbevares i dertil indrettet aflåseligt rum og på spildbakker.

Efter endt produktion foretages der grundig og effektiv rengøring og desinfektion af maskiner og udstyr samt lokaler. Produktionsudstyr rengøres og desinficeres inden produktionsskift.

Der forefindes datablade/brugsanvisninger på virksomheden og opbevaring af midlerne er adskilt fra fødevarer og emballage.

Rengøring udføres i perioden fra kl. 15.00 til kl. 22.00.

Lagerrummene i form af køle- og frostlagre rengøres én gang ugentligt.

Nyborg Kommune har en eksisterende intern kloakplan (se bilag 2) fra 2001. Der er ifølge virksomheden ikke foretaget ændringer ud over en reparation/udskiftning af en defekt rørstrækning. Der er ikke foretaget ændringer af bestående brønd, herunder fedtudskiller eller målebrønd.

Processpildevandet afledes via intern pumpebrønd og trykledning til fedtudskilleren og målebrønd inden udledning til spildevandsledningen i Langelandsvej.

Fedtudskillerne har en nominel kapacitet på 4 l/s

Fedtudskiller tilses og tømmes én gang om ugen.

Rengøringsmidler:

Virksomheden har oplyst følgende mængder anvendte rengøringsmidler:

- Foam 136: 10 l/uge
- Foam 19T: 2-3 l/uge
- Natriumhypochlorit (blegeessens): 2-4 l/uge.

Foam 136 anvendes til daglig rengøring, mens Foam 19T anvendes til afsyring.

Foam 136 er et basisk skumrengøringsmiddel, der indeholder chlor. pH-værdien i koncentreret tilstand er >13,0. Ifølge produktbladet er midlet velegnet til allround rengøring i bl.a. fødevareindustrien, og effektivt til at fjerne fedt, proteiner og stivelse. Produktet er mærket med en række H-sætninger, der omhandler ætsninger af hud og øjne, luftvejs irritation, samt H410 der angiver "Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer"

Foam 19T er omvendt et surt skumrengøringsmiddel. pH-værdien i koncentreret tilstand er <1,0. Ifølge produktbladet er midlet udviklet til fødevareindustriel, og kan anvendes den forudgående basisk rengøring, og er effektivt i fjernelse af fedt, blod, protein og kalk. Produktet er mærket med en række H-sætninger, omhandlende ætsninger af hud og alvorlig irritation af hud og øjne, og er desuden mærket med H400 ("Meget giftig for vandlevende organismer") og H410 ("Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger").

Natriumhypochlorit (Blegessens) er et chlorholdigt desinfektionsmiddel, der ligesom Foam 136 er basisk. Ved opvarmning eller sammenblanding med syre udvikles der frit chlor. pH-værdien i koncentreret tilstand er >13,0. Ligesom Foam 136 og Foam 19T er natriumhypochlorit mærket med en række H-sætninger, der omhandler fare for ætsninger og øjenskader. Ligeledes også mærket med H400, H411 og H410 der omhandler giftigheden for vandlevende organismer.

6. Miljøteknisk vurdering

Spildevandet fra virksomheden afledes til Nyborg renseanlæg, som er et mekanisk/biologisk-/kemisk renseanlæg med en godkendt kapacitet på 60.000 PE. Den aktuelle belastning er ca. 30.000 PE.

Tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) har ved deres tilsynsberetning konstateret at driften er tilfredsstillende med overholdelse af samtlige krav.

6.1 Overfladevand

Med de aktuelle indretningsforhold på de befæstede arealer, herunder at der ikke forekommer udendørs oplag af beholdere m.v. med indhold af flydende stoffer, der kan udgøre en risiko for forurening af regnvandssystemet, finder Nyborg Kommune ikke anledning til at fastsætte særlige krav til bortledning af regnvand fra virksomhedens afdeling på Langelandsvej 26.

For at sikre mod risiko for spild af miljøfarlige stoffer, herunder stegeolier o.l. på de udendørs befæstede arealer stilles dog et vilkår om at netop beholdere med flydende produkter og affaldsfraktioner ikke må finde sted udendørs ud over på den ca. 20 m² store "affaldsplads" beliggende lige nord for fabriksbygningen.

Det skal dog sikres med tilsyn/kontrol at regnvandspumpebrønden til enhver tid er funktionsdygtig.

6.2 Processpildevand.

Virksomheden har ansøgt om at udlede primært rengøringsvand fra produktionen, herunder vand fra forberedelse/forarbejdning af råvare.

Der er bl.a. indført spildbakker under stegebåndene for at reducere fedt spild på gulvet.

Processpildevandet vil i overvejende grad indehold rester af organisk stof, herunder fedtstoffer fra råvarerne samt rester af rengørings- og desinfektionsmidler.

Vandforbruget i produktionen ligger på omkring 15 m³/d, hvor der i højsæsonen (efteråret) anvendes op til 20 m³ i døgnet

Der er i perioden 29. – 30. august 2022 gennemført en måling af virksomhedens spildevandsudledning.

Analyserne af spildevandet viste følgende sammensætning/belastning:

Processpildevand (målebrønd efter fedtudskiller)	
COD (mg/l)	760
BI ₅ (mg/l)	426
Susp.stof (mg/l)	239
T-Nitrogen (mg/l)	18
T-fosfor (mg/l)	18,2
Olie/fedt (mg/l)	53
pH	6,9

Det er Nyborg Kommunes vurdering med kendskab til de aktuelle produktions- og spildevandsforhold at de målte analyseværdier i spildevandsprøven giver et fornuftigt og retningsgivende indblik i virksomhedens spildevandsudledning.

Med henvisning til ovennævnte, herunder resultater af den indledende kontrolmåling, finder Nyborg Kommune at der fastsættes en række vilkår for spildevandets indhold af forurenende

stoffer i form af grænseværdier for organisk stof (COD) herunder olie/fedt samt grænseværdier for vandets surhedsgrad (pH) og temperatur. Dette dels for at sikre optimale forhold i fedtudskilleren dels at sikre at et efterfølgende kloaksystem herunder ledninger og pumpebrønde ikke skades af fedtaflejringer samt risiko for lugtgener.

På grundlag fastlægges følgende grænseværdier:

COD: 1200 mg/l, maks. 2000 mg/l

Olie/fedt: 100 m/l, maks. 150 mg/l

pH: min. 6,0 og maks 9,5

Temperatur: 30 °C, maks 35 °C.

Samtidig fastsættes krav til døgnspildevandsmængden fra virksomheden på gennemsnitligt 15 m³ og maksimal døgnspildevandsmængde på 25 m³.

Til dokumentation af spildevandets kvalitet/sammensætning og dermed om vilkårene kan overholdes fastsættes et krav om gennemførelse af egenkontrol med et omfang på 6 døgnprøver årligt. Prøverne skal udtages flowproportionalt i den dertil indrettede målebrønd efter fedtudskilleren.

Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Samtlige prøver skal analyseres for følgende parametre: BI₅, COD, susp. stof, bundfald efter 2 timer, total-N, Total-P, olie/fedt, pH og temperatur. Der skal supplerende måles kontinuerligt for pH og temperatur i målebrønden under prøvetagningen.

Dertil skal virksomheden føre journal, der som minimum skal indeholde oplysninger om vandforbrug baseret på opgørelser minimum hver anden måned, tømninger af fedtfang. Andre registreringer af betydning for virksomhedens spildevandsafledning, herunder uheld, spild o.l.

Oplysningerne skal opsamles/registreres i en driftsjournal, der skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Efter en periode på 2 år efter spildevandstilladelsens meddelelse vil Nyborg Kommune i samarbejde med SUVI:T – Dunsen/Langelandsvej foretage en vurdering af egenkontrollmålingerne og virksomhedens egne driftsregistreringer og på grundlag heraf fastsætte omfanget af den fremtidige egenkontrol.

7. Konklusion

Med henvisning til vurderingerne i forrige afsnit er det Nyborg Kommunes vurdering at der kan gives tilladelse til at SUVI:T – Dunsen/Langelandsvej fortsat kan udlede spildevand under overholdelse af de ovenfor anførte krav/grænseværdier. Der indføres samtidig en skærpet overvågning i form af krav om kontrol af spildevandskvaliteten ved analyse og interne registreringer af forhold for spildevandsudledningen.

At der efter en 2-års periode foretages en revurdering/statusopgørelse med henblik på at om nødvendigt at tilpasse/ændre spildevandstilladelsen og/eller ændre kontrolomfanget.

Lars-Ole Christensen
Sagsbehandler, biolog