



# Spildevandstilladelse

Nørskov Olsen ApS  
Bødkervej 8  
5471 Søndersø

Godkendelsesdato: 17.12.2024



**nordfyns  
kommune**

# Indhold

Stamoplysninger .....	3
Læsevejledning .....	3
<b>Tilladelse</b> .....	<b>4</b>
<b>Vilkår</b> .....	<b>5</b>
Generelle forhold .....	5
Indretning og Drift .....	5
Egenkontrol .....	6
Klagevejledning .....	7
Underretning om afgørelsen .....	7
<b>Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering</b> .....	<b>8</b>
Baggrund for tilladelsen .....	8
Lovgrundlag .....	8
Spildevandsteknisk beskrivelse .....	8
Samlet vurdering .....	9
<b>Bilag</b> .....	<b>10</b>

## Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	Nørskov Olsen ApS
Virksomhedens adresse:	Bødkervej 8, 5471 Søndersø
Virksomhedens ejer:	Jan Nørskov Olsen Søballehøjen 26 5270 Odense N. Tlf. 21 40 78 73 noerskov.olsen@mail.dk
CVR nr.	18211580
P-nr.	1002659796
Kontaktoplysninger:	Jan Nørskov Olsen, Tlf.: 21 40 78 73, noerskov.olsen@mail.dk
Tilladelse til adresse:	Bødkervej 8, 5471 Søndersø
Hovedaktivitet	2.6) Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarenes volumen er på mere end 30 m <sup>3</sup> .  Jf. bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen
Biaktivitet	Virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mere end 1.000 m <sup>2</sup> .  Jf. Maskinværkstedsbekendtgørelsen
Udarbejdet af	Thomas Lykke Sørensen, Vicath EQ ApS for Nordfyns Kommune
Sagsnummer	S2022-30008

## Læsevejledning

Spildevandstilladelsen er opbygget i to dele.

1. del indeholder tilladelse med vilkår, samt oplysninger om retsbeskyttelse m.m.
2. del indeholder en spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering, der beskriver det grundlag, hvorpå tilladelsen gives. Der redegøres for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomhedens spildevand giver anledning til. Det er i dette afsnit, at begrundelsen for de fastsatte vilkår fremgår.

# Tilladelse

## **Tilladelse til afledning af overfladevand og spildevand fra Nørskov Olsen ApS, Bødkervej 8, 5471 Sønderø til spildevandsforsyningens kloak.**

Nordfyns kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til, jf. § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> til afledning af spildevand til spildevandsforsyningens kloak, fra Nørskov Olsen ApS, Bødkervej 8, 5471 Sønderø.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold for virksomheden. Øvrige forhold er reguleret i henhold til miljøgodkendelse udarbejdet for virksomheden jf. kravene til virksomhed underlagt 2.6) Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m<sup>3</sup>, jf. bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen samt jf. Maskinværkstedsbekendtgørelsen.

### **Forudsætninger for spildevandstilladelsen**

Tilladelsen er baseret på følgende materiale og oplysninger:

- Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. bilag, dat. 11.07.23
- Anlægs- og driftsoplysninger.
- Kloakerings-/Ledningsplan.

Oplysningerne er sammenfattet og vurderet i den spildevandstekniske redegørelse.

Spildevandstilladelsen har forinden været sendt i høring hos Vandcenter Syd og Nørskov Olsen ApS, Vandcenter Syd havde enkelte opklarende spørgsmål kommentarer til tilladelsen. Nørskov Olsen ApS havde ingen kommentarer til tilladelsen.

På det foreliggende grundlag fastsætter Nordfyns Kommune nedenfor anførte vilkår for afledningen af spildevand fra Nørskov Olsen ApS, Bødkervej 8, 5471 Sønderø, Cvr nr. 18211580 og P nr. 1002659796 til Vand Center Syd spildevandsledning.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

# Vilkår

## Generelle forhold

1. En kopi af denne godkendelse skal altid være tilgængelig for de personer der har ansvar for anlæggets etablering og drift i hele anlægsfasen.
2. Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift med indflydelse på spildevandsafledningen skal, inden ændringen foretages, meddeles til kommunen for vurdering i forhold til den gældende spildevandstilladelse.
3. Ved eventuelt ejerskifte eller ophør af driften skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.
4. Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, hvis den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

## Indretning og Drift

5. Virksomheden skal løbende arbejde for en minimering af vand flow, spild af vand og materialer i processen. I den forbindelse skal virksomheden monitere vandforbrug, flowstyre vandforbruget, optimere genanvendelse/recirkulering af skyllevand, optimere ophæng/afdrypningsproces, samt hvor muligt minimere badkoncentrationer. (BAT)
6. Alle spildstrømme fra virksomhedens elektropleringsshal, skal ledes til eget inddampningsanlæg.
7. Den afledte mængde spildevand fra virksomheden må målt i målebrønd maksimalt udgøre:
  - 1 m<sup>3</sup> pr. time
  - 8 m<sup>3</sup> pr. døgn
  - 2000 m<sup>3</sup> pr. år
8. Det udledte spildevand fra rensningsanlægget skal via lukket afløb fra målebrønd overholde udledningskrav som oplistet i vilkår nr. 14.
9. Emissionsgrænseværdierne for COD, olie + fedt, Total-N, Total-P, temperatur, toxicitet, Cr og Ni må maksimalt overskrides med 50% i den enkelte måling. Desuden gælder det at gennemsnittet af årets 4 målinger, ikke må overskride de anførte grænseværdier.

For pH gælder, at grænseværdierne er absolutværdier, som aldrig må overskrides.

10. Produktionsaktiviteter hvorfra der kan ske spild af køle-/smøremidler, olie mv. skal foregå på en impermeabel belægning med mulighed for opsamling af eventuelt spild.
11. Ved udendørs opbevaring af affald fra klipping af plademateriale, der indeholder rustbeskyttende olie eller lignende og affald fra savning af rør og stangprofiler, der indeholder køle-/smøremidler eller lignende, skal

affaldet opbevares i lukket, tæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn/udledning af forurenede vand.

12. Køle-/smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal stå under tag på en oplagsplads med impermeabel belægning med opkant eller på en oplagsplads indrettet med egnet spildbakke. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild svarende til volumen af den største beholder kan opsamles. Ovenstående gælder ikke for oplag i virksomhedens nedgravede tank til fyringsolie.
13. Virksomheden skal føre driftsjournal, som dokumenterer alt udført reparation, eftersyn og vedligehold af virksomhedens rensningsanlæg. Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

## Egenkontrol

14. Virksomheden skal monitorere udledt spildevand og analysere udtagne prøver. Prøver skal udtages 4 gange årligt. Prøverne skal analyseres for COD, Total-N, Total-P, Olie og fedt, Krom, Nikkel, pH og temperatur, samt desuden for hæmning overfor biologiske processer. Prøverne skal udtages som flowproportionale døgnprøver. Udtagne prøver skal dokumentere at udledt spildevand ikke overskrider grænseværdierne i nedenstående oversigt (BAT):

COD:	500 mg/l	4.000 g/døgn
Olie + fedt:	40 mg/l	320 g/døgn
Total-N:	50 mg/l	400 g/døgn
Total-P:	50 mg/l	400 g/døgn
Cr:	1 mg/l	8 g/døgn
Ni:	1 mg/l	8 g/døgn
pH:	7-10	
Temperatur:	< 35 °C	
Toxicitet:	< 20% ved 10% fortynding	

Udtagning og analyse af afløbsprøver skal ske i henhold til forskrifter i Analyse kvalitetsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Kopi af analyserapporter skal fremsendes til Nordfyns kommune.

Ved enhver overskridelse af grænseværdierne, skal Nordfyns kommune ligeledes informeres om dette.

15. Virksomhedens ståltank, med volumen på 12 m<sup>3</sup>, som anvendes til opbevaring af syreaffald og tungmetalholdigt slam fra fældningsanlægget, skal inspiceres dagligt. Det skal udføres dokumenteret logbog over udførte inspektioner. Log skal kunne fremvises til myndighed på forlangende.
16. Alle øvrige kar, tanke og opsamlingsbrønde under nedgravede kar skal inspiceres minimum én gang om ugen, for at sikre at eventuelle lækager opdages hurtigst muligt. Det skal udføres dokumenteret logbog over udførte inspektioner. Log skal kunne fremvises til myndighed på forlangende.
17. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser, samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det

---

<sup>2</sup> BEK nr. 529 af 14.05.23 – Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

omgivende overfladevand/spildevand. Journaler og registreringer skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

18. Den ansvarlige skal underrette kommunalt rensningsanlæg, hvis 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.
19. Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og 1.800 kr. for virksomheder og foreninger. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

## Underretning om afgørelsen

Nordfyns kommune har underrettet følgende:

- Vandcenter Syd, [info@vandcenter.dk](mailto:info@vandcenter.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed, Syddanmark, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks naturfredningsforening, [dnord-sager@dn.dk](mailto:dnord-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, v/Søren Larsen, [fynnord@friluftsradet.dk](mailto:fynnord@friluftsradet.dk)

Godkendelsen vil desuden blive bekendtgjort ved annoncering på kommunens hjemmeside.

# Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

## Baggrund for tilladelsen

Nordfyns kommune meddeler hermed tilladelse i henhold til § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> til afledning af spildevand til spildevandsforsyningens kloak, fra Nørskov Olsen ApS, Bødkervej 8, 5471 Søndersø.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold for virksomheden. Øvrige forhold er reguleret i henhold til miljøgodkendelse udarbejdet for virksomheden jf. kravene til virksomhed underlagt 2.6) Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m<sup>3</sup>, jf. bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen samt jf. Maskinværkstedsbekendtgørelsen.

## Forudsætninger for spildevandstilladelsen

Tilladelsen er baseret på følgende materiale og oplysninger:

- Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. bilag, dat. 11.07.23
- Anlægs- og driftsoplysninger.
- Kloakerings-/Ledningsplan.

## Lovgrundlag

Tilladelser til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 4, § 28 stk. 3, samt reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold og øvrige forhold vil blive reguleret i virksomhedens Miljøgodkendelse.

## Spildevandsteknisk beskrivelse

Virksomheden ligger i separatkloakeret område. Spildevand ledes til Søndersø rensningsanlæg. Regnvand fra tage og udendørsarealer ledes til regnvandsledningen, der leder til Vedby renden med afledning mod øst.

Følgende redegørelse er medtaget for at vurdere BAT i forhold til vandbesparende foranstaltninger i processen, samt korrekt håndtering af affaldsmængder etc.

Virksomheden forbruger ca. 500 m<sup>3</sup> vand om året, hvoraf 350m<sup>3</sup> anvendes i overfladebehandlingen. Størstedelen anvendes til afskylning af emner. Alt vand og syre opsamles op via lukket system og renses i virksomhedens renseanlæg.

Bilag 1 viser kloakplan for virksomheden.

Kasseret syre fra elektropoleringsbade afleveres til Fortum Waste Solutions (tidligere kommunekemi).

Skyllelinjerne består af 9 kar i størrelsen L x B x H (1900x900x500mm). Emner flyttes automatisk fra kar til kar.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse



Kar 1: Emner lægges til afdrypning. Opsamlet væske genanvendes i poleringskar.

Kar 2-8: Dette er kar med gradvist renere vand med luftcirkulation ved flytning af emner fra kar til kar. Der er indlagt afdrypningstider for hvert kar.

Kar 9: Her i det sidste kar ledes afdrypningen tilbage til kar 8.

## **Samlet vurdering**

Den samlede vurdering er, at spildevandet fra virksomhedens nuværende aktiviteter på adressen Bødkervej 8, 5471 Søndersø, kan tilsluttes Søndersø renseanlægs/Vandcenter Syds spildevandsledning på de givne vilkår, uden at det medfører væsentlige miljømæssige problemer for spildevandssystemet.

Overholdelse af de stillede vilkår vedr. prøveudtagninger mv., vurderes som værende egnede til at kunne registrere og opfange en eventuel utilsigtet udledning.

# Bilag

Bilag 1: Kloakplan

Miljømyndighed Nordfyns Kommune  
Godkendelsesdato: 17.12.2024  
Sagsnummer: S2022-30008  
Dokumentnummer: D2024-185415

Natur og miljø  
Rådhuspladsen 2  
5450 Otterup  
[www.nordfynskommune.dk](http://www.nordfynskommune.dk)