

Udledningstilladelse

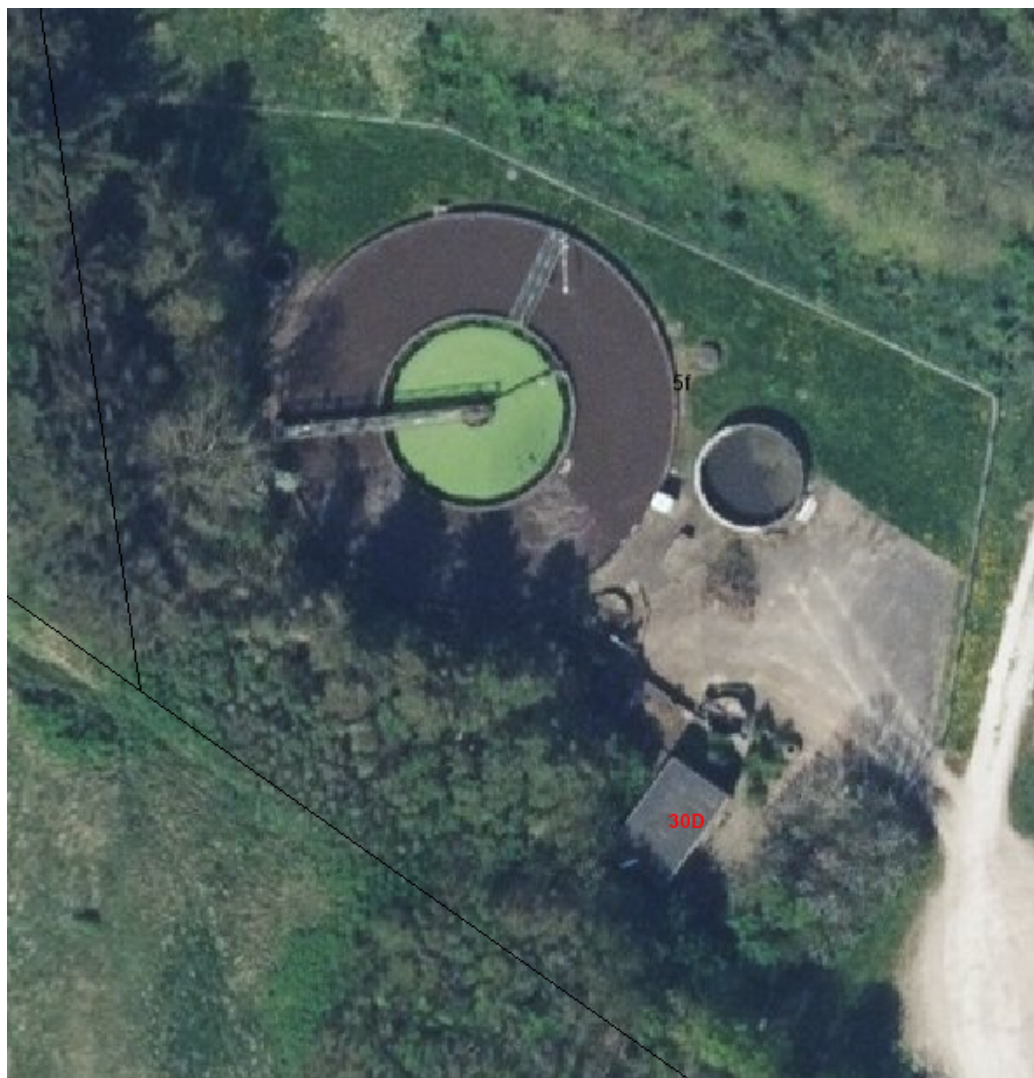
Langtoftegård renseanlæg
Langtoften 30D
7950 Erslev

Dato 25-3-2026
Sagsnr: S2022-24499

MORSØ KOMMUNE
Teknik og Miljø

Jan Snæver
42362715
jasn@morsoe.dk

Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors
Telefon 9970 7000
kommunen@morsoe.dk
mors.dk



Udledningstilladelse for udledning af rensed spildevand fra Langtoftegård Renseanlæg til

Virksomhedens Navn:	Langtoftegård Renseanlæg
CVR-nr.	31 89 59 36
Adresse:	Langtoften 30D, 7950 Erslev
Matr.nr.:	5f. Skallerup by. Skallerup
Virksomhedens ejer:	Morsø Spildevand A/S
Virksomhedens kontaktperson:	Lars Holm Mail; lh@morsoeforsyning.dk
Ansøger:	Toke Larsen Mail; tla@morsoeforsyning.dk
Dato for udledningstilladelsen:	25. marts 2026
Klagefrist udløber:	22. april 2026
Søgsmålsfristen udløber:	25. september 2026
Udarbejdet af:	Jan Snæver Morsø Kommune
Kvalitetssikret af:	Anne D. Bruun Morsø Kommune

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	5
1. Afgørelse og vilkår.....	5
2.1. Myndighedsforhold.....	6
2.2. Generelle vilkår	6
2.3. Vilkår vedr. Beredskab	7
2.4. Kravværdier.....	8
2.5. Egenkontrol	8
2.6. Indretning og drift	9
2.7. Nødoverløb	10
2.8. Driftsjournal.....	10
3. Ansøgning og projektoplysninger	11
3.1. Ansøgte udlederkrav	12
3.2. Belastning, kapacitet og oplande.....	13
3.3. Anlæggets opbygning og funktion	13
3.4. Beskrivelse af nødoverløb og udledning.....	14
4. Tilladelsens grundlag.....	14
4.1. Forholdsbestemmelser.....	14
4.2. Lovgrundlag	16
4.3. Plangrundlag	16
4.3.1. Kommuneplan	16
4.3.2. Miljøvurdering af udledningstilladelsen (VVM).....	17
4.3.3. Vandområdeplanerne.....	17
4.3.4. Internationale beskyttelsesinteresser – Natura 2000	18
4.3.5. Beskyttet natur og bilag IV arter	19
4.3.6. Kommunale spildevandsplaner	20
5. Påvirkninger.....	21
5.1. Bilag IV-arter	21
5.2. Natura2000-områder.....	21
5.3. Påvirkninger af vand	21
5.3.1. Status og mål iht. vandområdeplanerne 2021-2027	21
5.3.2. Kommunens vurdering.....	22
5.3.3. Miljøfarlige forurenende stoffer.	23
6. Kommunens bemærkninger.....	25
6.1. Kapacitet, belastning og kloakoplande	25
6.2. Udlederkrav og egenkontrol	25
6.2.1. Flow	25
6.2.2. Organisk stof, COD	26

6.2.3.	Organisk stof, BI5mod	26
6.2.4.	Fosfor, Total	26
6.2.5.	Kvælstof, Total N	26
6.2.6.	Ammonium+ammoniak-N/Nitrit+nitrat-N/ortho-P	26
6.2.7.	pH	27
6.2.8.	Suspenderet stof, SS	27
6.2.9.	Temperatur	27
6.3.	Anvendelsen af BAT	28
6.4.	Sammenfatning.	28
7.	Underretning om afgørelse og klagevejledning.	29
7.1	Partshøring	29
7,2	Underretning om afgørelsen.	29
7.3	Klagevejledning.	29
7.4	Betingelser, mens en eventuel klage behandles.....	30
7.5	Klagefrist.	30
7.6	Søgsmål og aktindsigt.	30
8.	Bilag:	31

Udledningstilladelse til Langtoftegård renseanlæg

1. Indledning

Morsø Spildevand A/S har ansøgt om en fornyet udledningstilladelse til Langtoftegård renseanlæg. Ansøgningen er søgt som erstatning for seneste udstedte udledningstilladelse fra Viborg Amt gældende fra 1. januar 2005. Udledningstilladelsen er imidlertid gået tabt, men udløbsskemaet fra 2005 er tilgængelig.

Siden udledningstilladelsen fra 2005 blev godkendt af Viborg Amt, er der sket store strukturelle ændringer i spildevandssammensætningen på Mors, hvor flere områder er blevet afskåret fra Langtoftegård Renseanlæg. Dette har medført at belastningen på Langtoftegård Renseanlæg er blevet reduceret fra ca. 6.000 PE til i dag ca. 750 PE.

Langtoftegård renseanlæg er planlagt til nedlæggelse ifølge Spildevandsplan 2019. Der er derfor ikke installeret et SRO-systemet på Langtoftegård renseanlæg.

Langtoftegård renseanlæg modtager nu kun spildevandet fra Sundby Vest og -Øst, Solbjerg Hede, Skallerup, Tvorup, Fjordkær og Vester Jølby.

Udledningen sker i en 210 meter lang Ø 200 PE fjordledning, der afslutter i bunddiffusere 4 meter under daglig vande.

Langtoftegård rensningsanlæg er ikke tidligere screenet for VVM-pligt. Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

I tilladelsen er der angivet en rensekapacitet benævnt som den dimensionerende kapacitet, det er over den kapacitet i PE som anlægget belastes med.

1. Afgørelse og vilkår

Morsø Kommune meddeler hermed tilladelse til Morsø Spildevand A/S til udledning af rensset spildevand fra Langtoftegård renseanlæg til Limfjorden.

Tilladelsen gælder for udledning af spildevand svarende til den godkendte kapacitet i det til enhver tid gældende U-skema, jf. Bilag 2.

Udledningstilladelsen er tidsbegrænset til 5 år gældende fra meddelelsesdatoen.

Renseanlægget er dimensioneret til en vedvarende belastning på 9.000 PE. Den godkendte belastning fastsættes til 990 PE.

Reduktionen til den nye godkendte belastning i PE, må ikke medføre en forøget udledning af den samlede mængde af næringsstoffer til recipienten i forhold til de sidste 5 års udledninger (2018-2023). Anlægget skal derfor videreføres som et MBNDK-anlæg. Der skal derfor fortsat udtages 12 udløbsprøver og 6 indløbsprøver, der skal analyseres på et akkrediteret laboratorium. ¹

¹ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1275 31/10 2025

Udledningstilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelsesloven² § 28, stk.1. Det øvrige lovgrundlag for afgørelsen fremgår af afsnit 4.1.

Tilladelsen meddeles med forudsætning om overholdelse af en række vilkår, som fremgår af afsnit 2.2 til 2.6

Denne tilladelse ophæver den udledningstilladelsen for Langtoftegård Renseanlæg, som blev meddelt af Viborg Amt i 2005.

2.1. Myndighedsforhold

Morsø Kommune er tilladelsesmyndighed.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med kommunale spildevandsanlæg.

2.2. Generelle vilkår

- 1 Denne tilladelse erstatter tidligere tilladelse fra Viborg Amt fra 1. januar 2005.
- 2 Langtoftegård renseanlæg er godkendt til en belastning op til 990 PE.
- 3 Udledning skal ske via målebygværk til eksisterende Ø200 PE og 210 m lang fjordudløbsledning i udløbspunkt 730U733.
- 4 Langtoftegård Renseanlæg må modtage spildevand fra de oplande, der fremgår af det til en hver tid gældende U-skema.
- 5 Langtoftegård Renseanlæg må ikke modtage tilkørt spildevand fra slamsuger og lign, samt spildevand der ikke er at betragte som alm. husspildevand og industriel processpildevand. Dette skal afleveres i modtagestationen på Østre Strand Renseanlæg.
- 6 Slam fra Langtoftegård renseanlæg, skal efter opkoncentrering på renseanlægget, transporteres til Østre Strand renseanlæg og tilføres procestanke for færdigbehandling.

² Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1742 12/22 2025

2.3. **Vilkår vedr. Beredskab**

- 7 Der skal være adgang til beredskabsplan for renseanlægget, eventuelt kun elektronisk.
- 8 Beredskabsplanen skal beskrive, hvad Morsø Spildevand A/S vil gøre for at sikre, at vandområdet bliver forurenet mindst muligt i tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser på anlægget eller ved oversvømmelse af anlægget eller dele heraf.

Planen skal være tilgængelig og kendt af alle driftsansatte på Langtoftegård Renseanlæg, samt alle driftsansatte der arbejder med kloakledningsanlæg.

Beredskabsplanen skal gennemgås med alle driftsansatte med driftsopgaver på Langtoftegård Renseanlæg minimum én gang årligt.

- 9 Beredskabsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- En beskrivelse af, hvordan forskellige typer uheld håndteres.
- Navn på den ansvarlige for håndtering af uheld på Langtoftegård Renseanlæg.
- Navn på den ansvarlige for alarmering og underretning til Alarm 112, tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen), tilladelsesmyndigheden (Morsø Kommune) og overordnede i egen organisation.
- Beskrivelse af hvordan uheldet afrapporteres, og hvem der er ansvarlig for dette.
- Beskrivelse af hvordan uheldet håndteres via information til offentligheden og pressen.

Beredskabsplanen skal løbende og minimum en gang årligt revideres så ændringer i telefonliste, ændringer på renseanlægget mv. altid er gældende. En mere grundig revision af beredskabsplanen skal foretages minimum hvert 4. år.

- 10 Der skal forefindes en vagtordning, som hele døgnet i alle ugens dage sikrer, at der ved driftsuheld og lignende – herunder også på selve renseanlægget eller på afløbssystemets pumpestationer mv. – straks bliver truffet de nødvendige foranstaltninger til beskyttelse af vandområder.

2.4. Kravværdier

- 11 Udledningen af rensset spildevand fra Langtoftegård Renseanlæg til Limfjorden skal overholde de angivende udleder krav.

Tabel 2-1 Godkendt kapacitet på Langtoftegård Renseanlæg.

Godkendt kapacitet	990 PE
Maksimal Vandmængde	35 l/s 1.150 m ³ /døgn

Tabel 2-2 Udlederkrav Langtoftegård Renseanlæg.

Parameter	Udlederkrav	Kontroltype	Bemærkninger
COD	<= 75 mg/l	Transport	
BI _{5(modificeret)}	<= 15 mg/l	Transport	
Totalt P	<= 1,0 mg/l	Transport	
Total-N	<= 8 mg/l	Transport	
Ammonium+ammoniak - N		Observations-parameter	
PH	6,5 – 8,5	Absolut	Vejledende krav
Suspenderet stof	<=30 mg/l	Tilstand	Vejledende krav
Temperatur	<30°C	Absolut	Vejledende krav

2.5. Egenkontrol

- 12 Overholdelse af kravene til vandmængdebelastning, jf. vilkår 11 Tabel 2-1 skal vurderes på baggrund af data fra flowmålinger i anlæggets afløb. Der skal være kontinuerlig måling af vandføringen i anlæggets indløb og udløb, og der skal ved alle prøveudtagninger foretages vandførmålinger ved indløb og udløb.
- 13 Egenkontrollens målinger og prøveudtagning skal udføres af et akkrediteret laboratorium efter retningslinjerne i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger³. Driftspersonalet kan efter aftale med akkrediteret laboratorium selv udtage prøverne.
- 14 Der skal udtages 12 udløbsprøver og 6 indløbsprøver årligt, som skal analyseres på et akkrediteret laboratorium.
- 15 Ved udtagelse af egenkontrolprøver skal de være jævnt fordelt over året og på forskellige ugedage. Prøvetagningsmetoden skal følge spildevandsbekendtgørelsens bilag 1. Prøvetagningsplanen skal hvert år inden 1. januar sendes til tilsynsmyndigheden.
- 16 Morsø Spildevand A/S skal senest 8 uger efter prøvetagningen, indberette godkende og kontrollere resultater af egenkontrollen til den fællesoffentlige database PULS.

³ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1275 31/10 2025

2.6. Indretning og drift

- 17 Det skal sikres, at udledningen af stofmængder og miljøfarlige forurenende stoffer begrænses mest muligt gennem anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT).
- 18 Indløbs- og udløbsbygværker skal være udformet således, at der kan udtages repræsentative flowproportionale døgnprøver af både det tilledte og afledte spildevand.
- 19 Tilløbs- og afløbsflowet skal måles kontinuerligt hele året rundt, og indberettes til Miljøstyrelsen efter gældende regler efter et årsskifte.
- 20 Flowmåling og prøveudtagning i tilløbet skal foretages før eventuel kemikalietilsætning samt inden tilledning af rejeckt vand.
- 21 Udstyr til kontinuert flowmåling skal kontrolleres af ekstern fagmand (f.eks. leverandøren) én gang om året. Tidspunktet for kontrol skal noteres i renseanlæggets driftsjournal eller flowmålerens logbog, og service rapporten fra kontrollen skal gemmes i 5 år.
- 22 Spildevandsudledningen må ikke give anledning til slamaflejringer og/eller flydestoffer (som skum) i vandområdet.
- 23 Renseanlægget skal opbevare alle olie- og kemikalieprodukter samt affald heraf på en sikker måde. Alle disse produkter skal opbevares under tag og over tæt bund, uden afløb til kloak. Tanke til opbevaring af kemikalier skal stå på tætbelægning med mulighed for opsamling af hele tankens indhold, uden risiko for udslip til arealer uden tæt belægning. Tankanlæg skal være sikret mod påkørsel (jernstolper eller lignende værn).
- 24 Påfyldning/aflæsning af tanke med kemikalier, skal ske under konstant opsyn og der skal føres logbog over tidspunkt, mængder samt den ansvarlige for påfyldningen/aflæsningen.
- 25 Ved driftsforstyrrelser/uheld/reparationer, der kan give eller giver anledning til overskridelse af udlederkrav, herunder medfører risiko for forurening, skal Miljøstyrelsen underrettes med kopi til Morsø Kommune. Det skal oplyses, hvilke tiltag, der allerede er iværksat eller påtænkes iværksat for at genoprette de normale afløbsforhold, samt tiltag til hindring af lignende fremtidige driftsforstyrrelser og/eller uheld. Tilsynsmyndigheden skal også orienteres ved driftsuheld/reparationer, hvis der er risiko for overskridelser af udledningstilladelsens udlederkrav.
- 26 For de dele af renseanlægget, hvor driftsstop/uheld vil kunne medføre udledning af spildevand, der kan medføre en overskridelse af kravværdier, skal anlægget være forsynet med alarmer og døgnovervågning.

2.7. Nødoverløb

- 27 Aflastning af opspædt spildevand via nødoverløbet må kun ske i tilfælde af udstyrssvigt.
- 28 I tilfælde af, at udledningen giver anledning til synlige fragmenter i overfladen, skal oprensningen foretages af Morsø Spildevand A/S og for dennes regning, umiddelbart efter fragmenterne konstateres.

2.8. Driftsjournal

- 29 Der skal føres en journal over anlæggets drift. Journalen skal omfatte alle de normale driftsparametre, der er tilgængelig for styring af anlægget, samt oplysninger om unormale belastningsforhold, driftsuheld og lignende. Driftsdata opsamles/indtastes centralt i styringsanlægget og er tilgængeligt på renseanlægget. Registreringerne skal være tilgængelige i mindst 5 år.
- 30 På renseanlægget måles driftsdata på indløb/udløb døgnet rundt. Der skal være etableret en vagtordning døgnet rundt alle ugens dage, der er tilknyttet systemets alarmer. Der skal foretages en fysisk besigtigelse af anlægget ugentlig.
- 31 Renseanlæggets journaler, procedurer og øvrige registreringer med miljømæssig relevans, skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- 32 Driftsjournalen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
- Vandmængder gennem anlæggets tilløb og afløb registreres dagligt.
 - Registrering af hændelser med nødoverløb (tidsrum og mængde). Årsag til nødoverløbet skal angives. Bestemmelse af aflastede vandmængde kan enten ske ved måling eller ved beregning/estimering. Metode skal angives.
 - Produceret afvandet slam til bortskaffelse/genanvendelse.
 - Forbrug af kemikalier og hjælpestoffer (mængde og/type/deklaration).
 - Tidspunkter for kalibrering af måleudstyr (minimum en gang årligt).
 - Driftsforstyrrelser og unormale forhold (art, tidspunkt, varighed, afværgeforanstaltninger).
 - Prøveudtagninger (tid, sted og metode).
- 33 Der skal føres driftsjournal over tilsyn, drift og vedligehold af udløbsbygværk og nødoverløb.

- 34 Udløbsbygværket og nødoverløb skal til enhver tid være i god vedligeholdelsesstand og skal efterses og vedligeholdes efter behov.

3. Ansøgning og projektoplysninger

Langtoftegård renseanlæg er et mekanisk-biologisk-kemisk renseanlæg med kvælstof og fosforfjernelse. Indløbet passerer først mekanisk rist og derefter sand- og fedtfang, derfra ledes spildevandet direkte til procestanke. Ved regnhændelser ledes en delmængde til udløbsbygværk og udledes med det rensede spildevand. Procestanken driftes med skiftevis anaerobe og aerobe tilstande og med biologisk fosforfældning, der hvis det bliver nødvendigt kan suppleres med kemisk fældning. Processerne styres, via tidsbestemte styringer af nitrifikations- og denitrifikationsintervaller.

Slam udtages direkte fra klaringstank efter behov, og afvandes i koncentreringstank. Når koncentreringstanken er fyldt, tømmes tanken med tankvogn og slammet køres til Østre Strand renseanlæg hvor det afleveres i procestankene for videre behandling. Slammet håndteres derefter som en del af slammet fra Østre Strand renseanlæg.

Det rensede spildevand ledes fra udløbsbygværket gennem en Ø200 PEH til udløbsdifusere placeret 210 m fra strandkant og på ca. 4 meters dybde.

3.1. Ansøgte udlederkrav

Morsø Spildevand A/S ansøger om udledningstilladelse ud fra det eksisterende udløbsskema (se figur 1), som blev meddelt af Viborg Amt i 2005.

	VIBORG AMT Miljø og Teknik Forsyningskontoret	Tilladelse meddelt: November 2004 Ikrafttræden den: 1. Januar 2005
---	--	---

BILAGSSKEMA TIL UDLEDNINGSTILLADELSE

Anlæg: Langtoftegård **Kommune: Morsø**

Kloakområder: Sundby, Solbjergghede, Thorup, Skallerup, Jølby, Dragstrup N, Bjergby, Solbjerg Korsvej, Solbjerg	
Kommunens udløbsnr.: CUI	Amtets DAM-nr.: 773 402

Godkendt kapacitet	Status
Tørvejr, vandmængde, m ³ /år	400.000
Tørvejr, vandmængde, m ³ /døgn	1.150
Regnvejr, vandmængde, l/s	35
Organisk stof PE	9.000
Renseniveau	MBNDK

Udledning til: Vilsund

Udløbsledning længde: 210 m	Medianminimumsvandføring: 1/s
Udløbsledning dybde: 4 m	Fortyndingszone, længde: m
Diffusor: ja	Recipient-målsætning: Basis

Kontrolgrundlag		Dansk Standard		
Variabel	Kravværdi	Periode	Type	Bemærkning
Temperatur	< 30 °C	1.1-31.12.	Tilstand	Vejledende
pH	6,5-8,5	-	-	-
Bundfald 2t	< 0,5 ml/l	-	-	-
Susp. stof	< 30 mg/l	-	-	-
BI5 mod.	< 15 mg/l	-	Transport	-
COD	< 75 mg/l	-	-	-
Total-N	< 8,0 mg/l	-	-	-
Total-P	< 1,0 mg/l	-	-	-

Tilladelse meddelt med Standardvilkår: Blad A

Der udtages p.t. årligt 12 afløbsprøver og 4 tilløbsprøver som egenkontrol

Figur 1: Udløbsskema fra tidligere meddelt udledningstilladelse til Langtoftegård fra 1. januar 2005.

3.2. Belastning, kapacitet og oplande

Langtoftegård renseanlæg har i udledningstilladelsen fra 2005 en dimensioneret og godkendt kapacitet på 9.000 PE. Der er fra Morsø Spildevand A/S ansøgt om at reducere kapaciteten til 990 PE, da den reelle belastning er væsentlig lavere i dag.

Den gennemsnitlige grundbelastning har i perioden 2019-2023 været ca. 750 PE.

3.3. Anlæggets opbygning og funktion

Langtoftegård Renseanlæg er et mekanisk, biologisk, kemisk aktiv-slam-anlæg.

Anlægget består af følgende steps.

Overløb:	Regulering af indløbsmængde til renseanlægget
Indløb:	Regulere vandmængden ind på renseanlægget.
Rist:	Fjerner større faste genstande.
Sandfang:	Bundfælder sand.
Procestank:	Renser spildevandet for organisk stof, kvælstof og fosfor.
Efterklaring:	Adskiller det rensede vand fra det biologiske slam.
Udløbsbygværk:	Udleder det rensede spildevand til recipienten.
Slamkoncentrering:	Fjerner vand fra slammet.

Indløbsmængden reguleres ved indløb til renseanlægget ved overløb til udløbsbygværket hvor overløbsspildevandet udledes med det rensede spildevand.

Spildevandet som tilledes renseanlæg modtages i indløbssumpen hvor det pumpes til risten, hvor det gennemgår en mekanisk rensning for større fragmenter, derefter til sandfang. Herefter graviterer spildevandet til processtanken på 740 m³ som er den yderste ring, der er bestykt med bund beluftning og omrøring, og hvor spildevandet gennemgår kemisk og biologisk rensning. Vandet fra processtankene graviterer til den inderste ring som er efterklaringstanken på i alt 440 m³, hvor separeringen af det rensede spildevand og den aktive slam foregår. Det rensede spildevand graviterer nu til udløbsbygværket, hvor det løber til udløbspunktet via udløbsledningen i Limfjorden. Det aktive slam tilbageføres til procestanken. Overskudsslam pumpes til slamafvanding efter behov.

3.4 Beskrivelse af nødoverløb og udledning

Tilløbet til Langtoftegård renseanlæg sker via 2 tilløbsledninger; en Ø110 PVC trykledning fra Sundby og en Ø300 beton gravitationsledning. Indløbet ind på renseanlægget er en Ø300 beton ledning. Når tilløbet overstiger kapaciteten i indløbsledningen, vil der ske stuvning i tilløbsledningerne, hvorefter der vil ske overløb i udløbsbygværket, hvor spildevandsmængden aflastes til Limfjorden sammen med det rensede spildevand. Der skal kunne registreres antallet af overløb samt mængder på de registrerede overløb.

4 Tilladelsens grundlag

Morsø Kommune er tilladelsesmyndighed og Miljøstyrelsen er tilsynsyndighed for renseanlæg, der ejes af spildevandsforsyningsselskaber omfattet af vandsektorlovens § 2.

Langtoftegård Renseanlæg ejes og drives af Morsø Spildevand A/S

Udledning fra offentlige spildevandsanlæg kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1.

Udledningstilladelsen meddeles desuden i henhold til regler i Spildevandsbekendtgørelsens⁴ kap. 8.(udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet) og kap. 9. (særligt om udledning fra og kontrol med renseanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab). Vilkår i tilladelsen tilgodeser desuden kravene i en række andre regelsæt jf. afsnit 4.1.

Morsø Kommune skal blandt andet sikre, at udledningstilladelsen ikke hindrer opfyldelsen af det fastlagte miljømål i Limfjorden.

Morsø Kommune skal desuden sikre, at der ikke vil ske væsentlige påvirkninger af naturinteresser, herunder Natur 2000-fuglebeskyttelsesområder, Natur 2000-habitatområder, evt. berørt beskyttet natur eller beskyttelsen af visse arter optaget på habitatdirektivets bilag IV.

4.1. Forholdsbestemmelser

Ved drift af et renseanlæg kan der ske overskridelser af kravværdierne på grund af forhold, som den driftsansvarlige ikke har indflydelse på eller mulighed for at kontrollere. Det kan f.eks. være naturskabte forhold såsom ekstreme nedbørshændelser eller lave indløbstemperaturer, der påvirker nitrifikationshastigheden negativ. Derudover kan der f.eks. være menneskeskabte forhold såsom ulovlige spildevandstilledninger til renseanlægget, svigt i elforsyningen mv. Endvidere kan der forekomme analyse- og prøveudtagningsfejl. Ved en eventuel kravoverskridelse er det almindelig praksis, at beslutning om håndhævelse sker under hensyntagen til årsagen til overskridelsen.

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. nr. 1446 27/11 2025

Morsø Spildevand har tilkendegivet, at der er driftsmæssige udfordringer ved at nedlægge renseanlægget og etablere en pumpeløsning til Østre Strand renseanlæg.

Udfordringerne skyldes mestendels, at der er meget store variationer i de tilførte mængder spildevand til renseanlægget. Tilledningen går fra ca. 100 m³ til 2-3000 m³ i døgnet, hvilket gør det svært at dimensionere en trykledning, der kan håndtere de meget forskellige mængder på en hensigtsmæssig måde.

Oplandet til Langtoftegård består af 7 områder, hvor de 6 områder pumper alt spildevandet mod renseanlægget.

Der er kun et opland der graviterer til renseanlægget. Det giver gode muligheder for at monitorer spildevandsmængderne, så det kan bestemmes, hvor stor del af det uvedkommende vand skyldes regnvand eller drænvand eller utilsigtede tilbage løb fra recipient eller lign.

Morsø Spildevand A/S har udført flere undersøgelser og TV-inspektioner, men det har ikke resulteret i nogen konklusion.

Med baggrund i ovenstående, udsteder Morsø Kommune en udledningstilladelse med fortrinsvis det samme indhold som de to tidligere udledningstilladelser som er udfærdiget til Østre Strand renseanlæg og Karby renseanlæg. Udledningstilladelse bliver gjort tidsbegrænset til 5 år så Morsø Spildevand kan få færdiggjort deres kortlægning af uvedkommende vand til ledt Langtoftegård renseanlæg, og få reduceret tilledningen, inden for de rammer man er underlagt med hensyn til frakobling af blandt andet drænelser.

Målet vil fortsat være at Langtoftegård renseanlæg planlægges nedlagt som intentionen i Spildevandsplan 2019, men på grund af de hydrauliske forhold vedrørende de store forskelle i tilledningen af spildevand fastsættes beslutningen for nedlæggelsen til senest ved udgangen af 2031.

Dette mål begrundes af at den nuværende udledning sker til et målsat område i Limfjorden der ikke opfylder målsætningen. Den nye udledningstilladelse ændrer den godkendte belastning af Langtoftegård renseanlæg fra 9.000 PE til 990 PE. I henhold til Miljøbeskyttelsesloven vil det medføre mere ugunstige vilkår for udledning til recipienten, men da recipienten er målsat og ikke opfylder målsætningen, kan en lavere rensgrad ikke accepteres. Langtoftegård renseanlæg vil derfor skulle videreføres som et MBNDK-rensanlæg, i stedet for at kunne nedgraderes til et MBK-rensanlæg, hvilket vil medføre at anlægget fortsat skal vedligeholdes uanset omkostninger, da anlægget her og nu er meget nedslidt.

Hvis de beskrevne forhold i tilladelsen ændres væsentlig, kan det føre til bortfald af tilladelsen. Virksomheden skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand med de ændrede forhold.

Morsø Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår i nærværende udledningstilladelse, hvis vilkårene senere anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til det modtagende vandområde eller ændringer i renere teknologi på området. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

Tilladelsen vedrører alene Langtoftegård Renseanlægs forhold til miljøbe-

skyttelseslovens bestemmelser om udledning af rensed spildevand og fritager derfor ikke Langtoftegård Renseanlæg for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

4.2. Lovgrundlag

Sagen er behandlet i henhold til følgende love og bekendtgørelser i Tabel

Titel	Nr. og dato
Miljøbeskyttelsesloven §§ 27 og 28, stk. 1, samt Kapitel 3	LBKG 2025-12-22 nr. 1742
Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4	BKG 2025-11-27 nr. 1446
Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål	BKG 2018-06-27 nr. 1001
Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster	BKG 2023-06-15 nr. 819
Lovbekendtgørelse om vandplanlægning	LBKG 2017-01-06 nr. 126
Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vådområdedistrikter	BKG 2025-12-08 nr. 1699
Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger	BKG 2025-10-31 nr. 1275
Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand	BKG 2025-12-08 nr. 1668
Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenede stoffer (miljøkvalitetskravsbekendtgørelsen)	BKG 2017-11-21 nr. 1433
Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder og visse arter	BKG 2023-08-21 nr. 1098
Lovbekendtgørelse om miljøvurdering	LBKG 2023-01-03 nr. 4
Lovbekendtgørelse om vandsektorens organisering og økonomiske forhold	LBKG 2025-03-06 nr. 265

4.3 Plangrundlag

Det gældende plangrundlag omfatter væsentligst:

Morsø Kommunes Kommuneplan 2022-2033

Morsø Kommunes Spildevandsplan 2019

Statens Vandområdeplaner 2021-2027

4.3.1 Kommuneplan

Langtoftegård Renseanlæg er beskrevet i Morsø Kommunes kommuneplan 2022-2033 og indgår som andet teknisk anlæg.

4.3.2 Miljøvurdering af udledningstilladelsen (VVM)

I forbindelse med udarbejdelse af denne udledningstilladelse har Morsø Kommune afgjort, at udledningen ikke er omfattet af VVM-pligt. Denne afgørelse offentliggøres i separat dokument samtidig med offentliggørelsen af denne udledningstilladelse.

4.3.3 Vandområdeplanerne

EU's vandrammedirektiv fastlægger rammerne for beskyttelse af vandløb og søer, overgangsvande (flodmundinger, laguner o.l.), kystvande og grundvand i alle EU-lande. Direktivet fastsætter en række miljømål og opstiller overordnede rammer for planlægning, gennemførelse af tiltag og overvågning af vandmiljøet.

Vandrammedirektivet er implementeret i dansk lovgivning via lov om vandplanlægning som bl.a. fastlægger, at der skal udarbejdes vandområdeplaner for hvert vandområdedistrikt i Danmark.

Langtoftegård renseanlæg udleder i dag, og med det ansøgte projekt, årligt rensat spildevand i størrelsesordenen 0,5-1,2 ton kvælstof og 0,05-0,1 ton fosfor, til Thisted Bredning (Vandområde ID 236). Udledningen af fosfor fra renseanlæg kan omregnes til helårs kvælstofækvivalenter med, for Thisted bredning, en faktor 2,5 (MST 2024, Styrket modelgrundlag), hvorved den samlede miljøbelastning fra Langtoftegård renseanlæg kan opgøres til ~0,625-1,45 ton N/år.

Miljøstyrelsens Basisrapport (2021) vurderer tilstanden i Thisted Bredning til dårlig tilstand. Miljømålet er God økologisk tilstand. Tilstandsvurderingen for de enkelte parametre er vise i tabellen nedenfor.

Tabel 4.2.3. Tilstandsvurdering (Vandområdeplanerne 2021-27)

Tilstand	Thisted Bredning
Samlet tilstand	Dårlig
Kemisk tilstand	Ikke-god kemisk tilstand
Fytoplankton	Dårlig
Rodfæstede bundplanter	Ringe
Bunddyr	Dårlig
Iltforhold	Ikke anvendelig
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand

Vandområdeplanerne (VP3 II) fastlægger statusbelastningen for delkystvandoplandet Thisted bredning (236) på 1.061,0 Ton N/år og et fordelt indsatsbehov på 522,8 ton N/år. Der er ikke et fosfor-indsatskrav til Thisted Bredning. Fosfor kan dog medregnes som kvælstof-ækvivalenter ift. opnåelse af miljømålet.

4.3.4 Internationale beskyttelsesinteresser – Natura 2000

Thisted Bredning som modtager vand fra Langtoftegård Renseanlæg nord for Natura 2000-området, Mågerodde og Karby Odde (nr. 42). Udløbspunktet ligger ca. 250m syd for Vildsund broen

Natura 2000-område

Natura 2000-området Mågerodde og Karby Odde har et samlet areal på 497 ha, hvoraf 31% er hav. Området er udpeget som fuglebeskyttelsesområde på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af trækfuglene, lys buget knortegås og hjejle, og ynglefuglene klyde, hav- og dværg-terne. Området er udpeget som habitatområde på grundlag af en væsentlig forekomst af naturtyperne bugt, strandeng og strandeng med flerårige planter. På udpegningsgrundlaget findes blandt andet vandløb (Sundby Bæk og Lyngbro Bæk)

Marine naturtyper.

Bugter og Vige (nr. 1160). Bugter og vige er den eneste marine naturtype i habitatområdet. De bugter og vige der er placeret i Natura2000-området ligger i Dragstrup Vig ca. 8 km. syd for udledningspunktet.

Udpegningsgrundlag.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 177		
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
Arter:	Odde (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 25		
Fugle:	Kortnæbbet gås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Dværgterne (Y)	Havterne (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugl ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: hjejle (T) i fuglebeskyttelsesområde nr. 25. Den nævnte fugl gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlagets lysåbne terrestriske naturtyper fordelt på areal		
		ha
1310	Enårig strandengsvegetation	8,74
6210	Kalkoverdrev	0,48
7220	Kildevæld	1,69
1230	Kystklint/klippe	0,83
7230	Rigkær	10,81
1330	Strandeng	195,01
1220	Strandvold med flerårige planter	19,19
6230	Surt overdrev	28,4
4030	Tør hede	0,06
6410	Tidvis våd eng	0,56
	SUM	265,77

4.3.5 Beskyttet natur og bilag IV arter

Der er registreret strandeng vest og nord for renseanlægget. Udledningspunktet ligger uden for de registrerede naturtyper, hvorfor disse ikke påvirkes.

Kort 1 Kortoversigt over nærliggende §3 beskyttede naturområder



Bilag IV-arter

Habitatdirektivets bilag IV indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som EU-medlemslande er forpligtet til generelt at beskytte, både

indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Miljøstyrelsen anvender "Miljøportalen - Danmarks Naturdata" til registrering af blandt andet Bilag IV arter samt disses levesteder.

Screeningen inkluderer de 49 arter i habitatdirektivets bilag IV, der defineres som "naturligt hjemmehørende i Danmark". Ifm. screeningen, har ansøger fastsat en detektionsgrænse for arterne på 4 km. afstand fra udledningspunkterne.

Bilag IV arter, der alene optræder i en afstand på mere end 4 km. fra udledningspunkterne, vurderet det usandsynligt at disse potentielt påvirkes, da udledningen i denne afstand vil være fortyndet i sådan en grad, af den ikke vil kunne udgøre en væsentlig påvirkning heraf.

Der er indenfor 4 km. afstand fra udledningspunkter er følgende bilag IV arter detekteret:

- Strandtudse
- Odder
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Af disse arter er det kun odder som direkte anvender det marine som levested. Den økologiske funktionalitet af limfjorden som levested for odderen, vurderes dog ikke at blive påvirket væsentligt negativt, idet udledningen højst vil have en meget lokal påvirkning omkring udledningspunktet, hvilket ikke er til hindrer for at odder kan opretholde gunstig levevilkår.

4.3.6 Kommunale spildevandsplaner

I henhold til miljøbeskyttelsesloven skal kommunen udarbejde en spildevandsplan, som skal indeholde oplysninger om de eksisterende forhold og planlagte tiltag inden for spildevandsområdet.

En vedtaget spildevandsplan fastlægger rammerne for håndteringen af spildevandet i kommunen.

Det overordnede mål er at bidrage til opfyldelse af miljømålene for overfladevand og grundvand i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv.

Morsø Kommunes spildevandsplan 2019 er endelig vedtaget i 2020.

Langtoftegård renseanlæg og oplande hertil indgår i spildevandsplanen.

5 Påvirkninger

5.1. Bilag IV-arter

Projektet søger om nedsat kapacitet for Langtoftegård renseanlæg (overensstemmelse mellem aktuel belastning og kapacitet), ift. eksisterende udledningstilladelse. Der er derfor ikke tale om en faktisk ændring i miljø og naturpåvirkningen, hvorfor projektet ikke vil påvirke Bilag IV-arterne som er registreret i området. Der henvises i øvrigt til afsnit 4.3.5.

5.2. Natura2000-områder

Udledning af næringsstoffer kan potentielt påvirke natura2000-områder. I den aktuelle sag er det primært de marine naturtyper i område 16 (Mågerødde og Karby Odde), som vil være påvirkelige af næringsstofudledning fra renseanlægget, som følge af potentielt øget produktion af fytoplankton, med nedsat secchi-dybde og iltsvind til følge.

Ad ”vandvejen” er der dog som minimum 8-9 km. til natura-2000 området og udledningen fra rensningsanlægget vurderes derfor at være fortyndet i en sådan grad at det er af underordnet betydning for de marine naturtyper.

Projektet søger om nedsat kapacitet for Langtoftegård renseanlæg (overensstemmelse mellem aktuel belastning og kapacitet), ift. eksisterende udledningstilladelse. Der er derfor ikke tale om en faktisk ændring i udledningen af næringsstoffer. Det kan derfor udelukkes, at projektet vil have en påvirkning af natur2000-områderet og udpegningsgrundlaget heri i forhold til nuværende tilstand.

5.3. Påvirkninger af vand

Projektet søger om nedsat kapacitet for Langtoftegård renseanlæg (overensstemmelse mellem aktuel belastning og kapacitet), ift. eksisterende udledningstilladelse. Desuden omhandler projektet tilladning af næringsstoffer til vandmiljøet, og har direkte eller indirekte påvirkning af overdrevet. Ændringen i udledningstilladelsen vil ikke ændre mængden af næringsstoffer til Thisted Bredning.

5.3.1. Status og mål iht. vandområdeplanerne 2021-2027

Tilladningen af kvælstof til Thisted bredning er en væsentlig faktor i opnåelse af miljømålet.

Langtoftegård Renseanlægs tidligere udledning og fortsatte udledning udgør ~0,2% af statusbelastningen, og ~0,5% af målbelastningen.

Projektet søger om nedsat kapacitet for Langtoftegård renseanlæg (overensstemmelse mellem aktuel belastning og kapacitet), ift. eksisterende udledningstilladelse. Der er derfor ikke tale om en faktisk ændring i ud-

ledningen af næringsstoffer, hvorfor projektet ikke i sig selv har en negativ effekt på målopfyldelse af miljømålet.

5.3.2. Kommunens vurdering

En ny udledningstilladelse må ikke medføre en merudledning af næringsstoffer, hvorfor det vurderes at udledningstilladelsen ikke medfører ændring af nuværende påvirkning.

Der er i ansøgningen om udledningstilladelse angivet en vandmængde kapacitet på maksimalt 150.000 m³ som tørvejrbelastning/år. I perioden 2019-2023 er der gennemsnitlig udledt 180.000 m³/år inkl. regn og uvedkommende vand. Det forudsættes at der er 17 % uvedkommende vand i tilløbet til Langtoftegård renseanlæg, og det forventes ikke at den gennemsnitlige udledte vandmængde over en årrække afviger væsentlig fra det. På baggrund af dette, er den maksimale årlige mængde bestemt til 150.000 m³/år som tørvejrbelastning.

Den tilladte udledte mængde kvælstof ved en vandmængde på 150.000 m³ udgør ca. 1,2 tons total-N/år, hvilket er ca. 0,11 % af statusbelastningen i Thisted Bredning på 1.049 tons total-N.

Den tilladte udledte mængde fosfor ved en Vandmængde på 150.000 m³ udgør ca. 0,15 tons total-P/år, hvilket er ca. 0,40 % af statusbelastningen i Thisted Bredning på 37,7 tons total-P.

De tilladte mængder af organisk stof ved en vandmængde på 150.000 m³ udgør hhv. 11 tons COD/år og 2,2 tons BI₅/år. Belastningen med organisk stof er ikke opgjort i Vandmiljøplanerne 2021-2027.

Det forventes, at den hidtidige rensning på Langtoftegård renseanlæg fortsætter, så anlægget forventelig vil udlede i gennemsnit 0,9 tons N/år, svarende til 0,09 % af basislinebelastningen for Thisted bredning på 1049 tons N/år. At den udledte mængde kvælstof, er mindre end den tilladte mængde, vurderes at have en positiv, men marginal betydning for den økologiske tilstand.

Tilsvarende forventes det også at Langtoftegård renseanlæg i gennemsnit vil udlede omtrent 0,07 tons P/år svarende til 0,19 % af målbelastningen for oplandet til Thisted bredning på 37,7 tons-P/år.

Der er intet indsatsprogram for tilførslen af fosfor, men da fosfor i perioder kan virke begrænsende for væksten af planktonalger i Thisted bredning og resten af Limfjorden, vil en tilførsel som er mindre end den tilladte have en positiv, men dog marginal betydning for den økologiske tilstand.

Ligeledes forventes udledt gennemsnitlig ca. 3.7 tons COD/år og 0,4 tons BI₅/år.

De aktuelle udledte mængder af både næringsstoffer og COD forventes dog at variere fra år til år afhængigt af de tilladte spildevandsmængder, spildevandets sammensætning, driftsmæssige forhold og evt. renovering/udbygning af anlægget.

Mængderne må dog ikke overskrides målt som gennemsnit over en 5-årig periode.

Organisk stof fra effektive renseanlæg betragtes normalt ikke som et miljøproblem i kystvande, hvor fortyndingen af det rensede spildevand er meget stor. Endvidere overgår primærproduktionen (planktonalger, makroalger, ålegræs m.m.) i Limfjorden, de udledte mængder COD enormt. Alene primærproduktionen af planktonalger i danske fjorde og kystvande er målt til ca. 300 gr. C/m²/år (Hansen & Hagslund 2019)

Udledningstilladelsen forudsætter ikke en merudledning af næringsstoffer, hvorfor det vurderes, at det ved projektet ikke er tale om en egentlig ændring af nuværende påvirkning.

Det vurderes, at projektet på baggrund af ovenstående, ikke vil påvirke Bilag-IV arter, Natura 2000-områder, natur beskyttet i henhold til Naturbeskyttelseslovens §3 eller status eller målsætning i Thisted Bredning.

5.3.3. Miljøfarlige forurenende stoffer.

Ifølge miljøkvalitetskravbekendtgørelsen skal der i forbindelse med udledningstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28. stk. 1, vurderes, om der skal fastsættes krav til udledning af forurenede stoffer til bl.a. kystvande og havområder til overholdelse af de fastsatte miljøkvalitetskrav, jf. bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

I retningslinjer for udarbejdelse af indsatsprogrammer for punktkilder (bilag 1: Punktkilder) fremgår vedr. miljøfarlige forurenende stoffer, at:
”Koncentrationen af hovedparten af de tilstedeværende forurenende stoffer i udledningen fra et velfungerende, almindelig belastet, kommunalt renseanlæg med næringsstoffjernelse ikke forventes at hindre opfyldelse af miljøkvalitetskravene for det modtagende vandområde. Som udgangspunkt kan det således på kommunale rensningsanlæg med næringsstoffjernelse undlades at fastsætte krav til udledning af disse stoffer”.

Desuden fremgår af Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, at i overfladevandsområder med ikke god kemisk tilstand eller ikke-god økologisk tilstand skal de berørte miljømyndigheder inden for deres ressort foretage kildeopsporing for de stoffer, som giver anledning til den manglende målopfyldelse. Herefter skal de berørte miljømyndigheder om nødvendig revidere godkendelser og tilladelser, hvis der er hjemmel hertil. Desuden fremgår følgende: *”Den nærmere gennemførsel af miljømyndighedernes kildeopsporing og eventuelle revision af godkendelser og tilladelser som følge heraf vil blive beskrevet i en vejledning.*

Der vil forinden blive gennemført kildeopsporing i et testopland. Derudover vil Miljøstyrelsen igangsætte projekter med henblik på at indhente yderligere viden om miljøfarlige forurenende stoffer i vandmiljøet, herunder tilvejebringe det faglige grundlag for at fastsætte nye miljøkvalitetskrav.”

Det kan ikke udelukkes, at tilladningen af spildevand til renseanlægget fra nye eller eksisterende virksomheder eller områder i oplandet kan medføre forringelse af udløbs- eller slamkvaliteten. Der kan ligeledes være miljøfarlige forurenende stoffer, som der i dag ikke er kendskab til.

Der er i udledningstilladelsen ikke fastsat specifikke krav til miljøfarlige forurenende stoffer og/eller medicinrester. Morsø Kommune tilstræber at styre tilladningen af miljøfarlige stoffer ved kilden via tilslutningstilladelser til kloaknettet.

Hvis grænseværdierne for et eller flere miljøfarlige stoffer overskrides, må der i så fald stilles krav til (bedre) kilderensning ved virksomhed.

Endelig kan ny viden, nye nationale krav eller lignede bevirke, at tilsynsmyndigheden vil stille krav om prøvetagning og andre undersøgelser, hvor specifikke stoffer undersøges, ligesom nye nationale krav kan give anledning til tilføjelser af nye krav i udledningstilladelsen, Dette gælder også eksempelvis mikroplast.

6. Kommunens bemærkninger

6.1. Kapacitet, belastning og kloakoplande

Forholdet mellem den dimensionerende og den godkendt kapacitet er beskrevet i afsnit 1.

Den dimensionerende kapacitet for Langtoftegård Renseanlæg er 9.000 PE. Den godkendte kapacitet fastlægges i princippet ud fra spildevandsplanens kloakoplande, som er godkendt til at lede spildevand til Langtoftegård Renseanlæg.

Det er almen praksis, at den godkendt kapacitet er den samme som den dimensionerede kapacitet. Morsø Spildevand har dog søgt om at den godkendte kapacitet bestemmes til 990 PE. Summen af de i spildevandsplanen kloakoplande må ikke overstige den godkendte kapacitet.

Hvis den aktuelle belastning overstiger den godkendte kapacitet, og det ikke har betydning for overholdelse af denne udledningstilladelse, vil det ikke medfører krav om ny udledningstilladelse.

Hvis den aktuelle belastning gentagne gange overskrider den dimensionerede kapacitet, kan Morsø Kommune forlange, at der skal søges om fornyet udledningstilladelse.

6.2. Udlederkrav og egenkontrol

Af Tabel 2-2, vilkår 11 fremgår kravværdier for udledningen af rensat spildevand fra Langtoftegård Renseanlæg. Der er stillet kravværdier for udledning af COD, BI₅-mod, total fosfor, kvælstof, suspenderet stof, temperatur og PH.

Der er fastsat krav til koncentrationer med tilknyttet kontroltype i henhold til spildevandsbekendtgørelsens kapitel 9.

Kontroltypen er transportkontrol, tilstandskontrol og absolut kontrol efter DS2399 eller den til enhver tid gældende Dansk Standard for afløbskontrol og statistisk kontrolberegning af afløbsdata, jf. Bilag 2.

Der er i udledningstilladelsen ikke fastsat specifikke krav til miljøfarlige stoffer. Morsø Kommune tilstræber at styre tilledningen af miljøfarlige forurenende stofferved kilden via tilslutningstilladelser til kloaknettet.

6.2.1. Flow

Der er oplyst, at kapaciteten for maksimal timevandføring under regn er 35 l/s. Det fastsætter derfor et absolut krav på maksimal 66 l/s under forudsætning af, at kapacitet i anlæggets enkeltdele er minimum 66 l/s.

Der sættes ikke krav vedr. den samlede årlige vandmængde, idet der forventes udsving fra år til år, og at renseanlægget skal behandle det spildevand der kommer. Ud fra de historiske oplysninger forventes den maksimale årlige udledte vandmængde at være ca. 180.000 m³ pr. år.

6.2.2. Organisk stof, COD

Kravværdien til udledning af organisk stof, angivet som kemisk iltforbrug (COD) er fastsat til 75 mg/l

Det vurderes med baggrund i afsnit 5.3.2, at der ikke er grundlag for at skærpe kravværdien yderligere.

6.2.3. Organisk stof, BI5mod

Kravværdien til udledning af organiskstof, angivet som BI₅ modificeret er fastsat til 15 mg/l.

Det vurderes med baggrund i afsnit 5.3.2, at der ikke er grundlag for at skærpe kravværdien yderligere.

6.2.4. Fosfor, Total P

Kravværdien til udledning af fosfor angivet som total P er fastsat til 1.0 mg/l.

Det vurderes med baggrund i afsnit 5.3.2, at der ikke er grundlag for at skærpe kravværdien yderligere.

6.2.5. Kvælstof, Total N

Kravværdien til udledning af kvælstof er angivet som Total N er fastsat til 8,0 mg/l.

Det vurderes med baggrund i afsnit 5.3.2, at der ikke er grundlag for at skærpe kravværdien yderligere.

6.2.6. Ammonium+ammoniak-N/Nitrit+nitrat-N/ortho-P

Der er fastsat krav om måling af ammonium/ammoniak-N som observationsparameter, idet anlægget er omfattet af spildevandsbekendtgørelsens §21. Da der er relativt dybt (ca. 4 m) i udledningspunktet fastsættes ikke krav til ammonium og ammoniak.

En akut høj værdi af ammonium/ammoniak virker som gift for fisk, der forhindrer iltoptagelsen. Udledningen af ammonium/ammoniak i koncentrationer som ses i det rensede spildevand fra renseanlæg med nitrifikation er normalt ikke væsentligt i forhold til giftpåvirkninger.

Der fastsættes ikke krav til nitrit/nitrat og ortho-fosfat. Udledningen af

kvælstof og fosfor reguleres ved kravene til Total N og Total P.

6.2.7. pH

Der er fastsat vejledende krav til pH på minimum 6,5 og maksimum 8,5. Kravet er fastsat med udgangspunkt i almindelig praksis, og er mest tænkt som driftsparameter. Vejledende krav håndhæves ikke, men ved gentagende overskridelser kan godkendelsesmyndigheden i samråd med tilsynsmyndigheden gøre kravet permanent. Kravet kontrolleres som absolut krav.

Biologien i et renseanlæg fungerer bedst indenfor et pH område på mellem 6,5 og 8. Store variationer giver ugunstige driftsforhold. pH ind i et renseanlæg bør ej heller variere udover intervallet 6,5 til 8 for at undgå korrosion.

6.2.8. Suspenderet stof, SS

Der er fastsat et vejledende krav til suspenderet stof på 30 mg/l.

Vejledende krav håndhæves ikke, men ved gentagende overskridelser kan godkendelsesmyndigheden i samråd med tilsynsmyndigheden ændre kravet til et fast krav.

Suspenderet stof er et mål for vands indhold af partikulært materiale, der flyder eller svæver i vandfasen og bl.a. består af en vis mængde organisk stof, kvælstof, fosfor og miljøfarlige forurenende stoffer. Den partikulære fraktion vil sedimentere og/eller adsorbere til bund og planter, og kan således medføre mikroforurening i nærheden af udledningspunktet, lavere iltkoncentration og påvirkning af sigtedybden. Der er dog høj korrelation mellem koncentrationen af SS og f.eks. COD, hvorfor der normalt ikke sættes faste krav til SS.

6.2.9. Temperatur

Der er fastsat krav om måling af temperatur i det udledte spildevand. Der er fastholdt den tidligere fastsatte vejledende krav med kravværdi på maks. 30°C.

Vejledende krav håndhæves ikke, men ved gentagende overskridelser kan godkendelsesmyndigheden i samråd med tilsynsmyndigheden ændre kravet til et fast krav.

Temperaturen i spildevandet fra renseanlæg vil normalt variere mellem ca. 7 til ca. 20 °C afhængig af årstiden.

Idet der er tale om udledning til kystvand, vurderer Morsø Kommune, at en udledningstemperatur på maks. 30 °C ikke har væsentlig påvirkning på vandmiljøet.

6.3. Anvendelsen af BAT

Ved krav om anvendelse af BAT. Jf. vilkår 18, må der i praksis foretages en indbyrdes vurdering af prioriteringen af miljøhensyn, princippet om forureningsbegrænsning og om proportionalitet.

6.4. Sammenfatning.

Morsø Kommune vurderer med denne tilladelse og de givne vilkår, at udledningen fra Langtoftegård renseanlæg ikke vil medføre en forringelse af tilstanden i Limfjorden.

Det er således Morsø Kommunes vurdering, at udledningen kan ske uden at være i strid med vandområdeplanerne og/eller bestemmelserne i Natura 2000 område-udpegningerne.

Det er samtidig Morsø Kommunes vurdering, at udledningen ikke vil medføre en uacceptabel påvirkning af vandmiljøet omkring udledningspunktet.

7. Underretning om afgørelse og klagevejledning.

7.1 Partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger.

7,2 Underretning om afgørelsen.

Der er sendt kopi af afgørelsen til følgende:

- Morsø Spildevand A/S: post@morsoeforsyning.dk
- Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
- John Ejvind Hansen: joeha@mst.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed: senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors: morsoe@dn.dk
- Danmarks fiskeriforening: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@fersvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Morsø Lystfiskerforening: mlf@morslf.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

7.3 Klagevejledning.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen, som du finder et link til på denne hjemmeside www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk og kræver login med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Morsø Kommune. En

klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Morsø Kommune. Kommunen videregiver herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

7.4 Betingelser, mens en eventuel klage behandles

Betingelser, mens en eventuel klage behandles

Virksomheden kan udnytte udledningstilladelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at udledningstilladelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver udledningstilladelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

7.5 Klagefrist.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget via Klageportalen senest d. 22. april 2026.

7.6 Søgsmål og aktindsigt.

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene. Ønskes sagen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Jan Snæver tlf. nr. 4236 2715 eller e-mail jasn@morsoe.dk.

8. Bilag:

- Bilag 1: Ansøgning om opdateret udledningstilladelse for Østre Strand renseanlæg.
- Bilag 2: U-skema 2025.
- Bilag 3: Østre Strand RA, VVM-screening, fornyet udledningstilladelse.
- Bilag 4: Østre Strand RA, væsentlighedsvurdering af udledning.