



UDLEDNINGSTILLADELSE TIL STEGE RENSEANLÆG



Stamdata

Renseanlæggets adresse:	Skydebanevej 10 4780 Stege
Matr. nr.:	113e, Stege markjorder
Ejer af anlægget:	Vordingborg Spildevand A/S Danmarksvej 1 4760 Vordingborg
Tilladelsesmyndighed:	Vordingborg Kommune
Tilsynsmyndighed:	Miljøstyrelsen
Annonceret:	17. februar 2026
Klagefrist:	17. marts 2026
Udløb af søgsmålsfrist:	17. august 2026

1. INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDHOLDSFORTEGNELSE.....	3
2.	RESUME	4
3.	AFGØRELSE	4
4.	KLAGEVEJLEDNING	4
5.	VILKÅR FOR TILLADELSEN.....	6
5.1	Generelt.....	6
5.2	Belastning.....	6
5.3	Udledningskoncentrationer på Møn	6
5.4	Kapacitet	7
5.5	Flow	7
5.6	Overløbsbassinet	7
5.7	Egenkontrol	8
5.8	Kontrol af drift	8
5.9	Driftsforstyrrelser, uheld og afværgeforanstaltninger	9
5.10	Øvrige vilkår	10
6.	PROJEKTBEKRIVELSE OG VURDERING FOR TILLADELSEN	10
6.1	Ansøgningens indhold	10
6.2	Beskrivelse af Stege Renseanlæg	11
6.3	Belastning af Stege Renseanlæg	12
6.4	tilkoblede oplande til Stege renseanlæg	13
6.5	VVM-Screening	15
6.6	Væsentlighedsvurdering.....	15
6.7	Samlet vurdering af spildevandstilladelsen for Stege Renseanlæg	16
7.	BILAG 1	17

2. RESUME

Envidan har den 6. marts 2025 på vegne af Vordingborg Spildevand ansøgt Vordingborg Kommune om en ny udledningstilladelse til Stege Renseanlæg. Baggrunden er, at den nuværende tilladelse af 19. juni 2002 er utidssvarende.

Efter rensning ledes det rensede spildevand via den eksisterende udløbsledning til Stege Bugt.

Oversigt over renseanlæg og udløbspunkt kan ses på bilag 1

Et udkast til tilladelsen har været tilsendt Vordingborg Spildevand A/S til udtalelse. De fremkomne bemærkninger er indarbejdet i den endelige tilladelse.

3. AFGØRELSE

Vordingborg Kommune meddeler tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1 tilladelse til at udlede rensed spildevand fra Stege Renseanlæg til Stege Bugt via udløbspunkt. Desuden meddeles der tilladelse til at udlede delvis rensed spildevand fra overløbsbassinet på renseanlægget. Ligeledes til udledningspunktet.

Tilladelsen erstatter den tidligere tilladelse af 19. juni 2002.

Det er vurderet at der ikke er grundlag for at foretage en VVm-screening af tilladelsen da der ikke sker bygningsmæssige forandringer og der heller ikke udledes mere spildevand målt i PE end hidtil

Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering for påvirkning af Stege Bugt. Vurderingen viser at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området.

Med tilladelsen fastsættes renseanlæggets godkendte kapacitet til 19.300 PE

Tilladelsen gives på grundlag af oplysningerne i det fremsendte ansøgningsmateriale og på betingelse af de stillede vilkår.

4. KLAGEVEJLEDNING

Vordingborg Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af virksomheden og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93 stk. 1.

Klager over afgørelsen skal ske via Miljø- og Fødevareklagenævnet Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk

¹ LBK nr. 1093 af 11-10-2024 om miljøbeskyttelse

Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, som sædvanlig, typisk med MITID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Der skal betales et gebyr for at klage. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. og virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes 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 anmodningen kan imødekommes. Klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for udstedelsen, det vil sige, at klagen skal være indtastet og gebyret til Klageportalen betalt senest den 5. juni 2023.

Kommunen modtager automatisk besked, hvis der bliver indtastet en klage over vores afgørelse direkte i Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale klagesystem.

Indbringelse af sagen for domstolene

Afgørelsen kan indbringes for domstolene. Et søgsmål til domstolene skal være anlagt inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen. Søgsmålsfristen er dermed den 9. november 2023.

Klage over afgørelsen har jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

Klageberettigede i denne sag er:

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, jf. miljøbeskyttelseslovens §100 stk. 2 og 3.
- Lokale foreninger jf. miljøbeskyttelseslovens §100 stk. 1 og 4.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Miljøstyrelsen mst@mst.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed: trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening; mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Vordingborg afd. v/ Martin Vestergaard: martin@naturatlas.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Sportsfiskerforbundet: sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Storstrøm; storstroem@friluftsraadet.dk
- Friluftsrådet; fr@friluftsraadet.dk
- Greenpeace; info.dk@greenpeace.org

5. VILKÅR FOR TILLADELSEN

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår.

5.1 GENERELT

- Vilkår 1 Vordingborg Spildevand A/S har ansvaret for driften og vedligeholdelsen af renseanlægget.
- Vilkår 2 Alle planlagte ændringer eller udvidelser på renseanlægget, der kan have betydninger for spildevandsafledningen, skal forinden meddeles Vordingborg Kommune. Kommunen vurderer, om ændringen kræver forudgående revision af tilladelsen.

5.2 BELASTNING

- Vilkår 4 Der må ledes følgende til Stege Renseanlæg:
- a) Spildevand fra kloakplande, som allerede er tilsluttet Stege Renseanlæg efter Vordingborg Kommunes spildevandsplan 2021-2032 med tillæg.
 - b) Spildevand fra ejendomme som efter spildevandsplanen skal tilsluttes.
 - c) Ejendomme hvor ejer indgår aftale med Vordingborg Spildevand A/S om en frivillig tilslutning.
 - d) Slam fra den kommunale tømningsordning af bundfældningstanke på Møn.
 - e) Den samlede godkendte belastning til Stege Renseanlæg må ikke overstige 15.000 PE_{BOD} på gennemsnitlig årsbasis.

5.3 UDLEDNINGSKONCENTRATIONER PÅ MØN

Vilkår 5 Til udtagning af prøver skal der være en prøveudtagningsbrønd eller en prøveudtagningshane, hvor der kan udtages flowproportionale afløbsprøver på udløbsspildevandet fra Stege Renseanlæg.

Vilkår 6 Der stilles vilkår om følgende udledningskrav:

Parameter	Kravværdi	Enhed	Kravtype
COD	50	mg/l	Transportkrav
BOD	10	mg/l	Transportkrav
TN – total N	6	mg/l	Transportkrav
NH ₄ - ammonium			
01.05-31.10	2	mg/l	Tilstandskrav
01.11-30.04	4	mg/l	Tilstandskrav
TP total fosfor	0,7	mg/l	Transportkrav
SS – Suspenderet stof	20	mg/l	Transportkrav

Kravene overholder eventuelle fremtidige krav fra EU Byspildevandsdirektivet, og er en stramning af de vejledende nationale krav og nuværende udledningskrav.

Kravene kontrolleres efter gældende dansk standard for afløbskontrol DS 2399.

5.4 KAPACITET

Vilkår 7 Renseanlægget er dimensioneret og godkendt til følgende:

Kapacitet	PE
Dimensioneret	19.300 PE
Godkendt	15.000 PE _{BOD}

5.5 FLOW

De maksimale flowmængder der må udledes fra Stege Renseanlæg er oplistet herunder. Det maksimale timeflow i tørvejrs og regn defineres som den maksimale mængde vand der løber gennem renseanlægget, målt over en time.

Vilkår 8 Flowkrav:

Tørvejrs	259 m ³ /time
Årlig tørvejrsludledning	843.405 m ³
Under regn (excl. overløb)	105 l/s (378 m ³ / time)

Et tørvejrsløb defineres som et døgn, hvor det ikke registreret et regnfald større end 0,5 mm totalt set over det pågældende døgn, eller det forudgående døgn. Dette bestemmes ud fra en regnmåler der opsættes på Stege Renseanlæg.

5.6 OVERLØBSBASSINET

- Vilkår 9 Der må max være 6 overløbshændelser fra overløbsbassinet pr. år. Det skal tilstræbes at nedbringe disse.
- Vilkår 10 Antal hændelser og vandmængde, der udledes fra overløbsbassinet skal måles og det årlige samlede resultat indberettes til PULS-databasen.

5.7 EGENKONTROL

- Vilkår 11 Vordingborg Spildevand A/S skal udføre egenkontrol i tilløb og afløb efter nedenstående
- a) Prøveudtagning og analyse skal overholde bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger². Prøverne skal således analyseres af et akkrediteret laboratorium.
 - b) Der skal efter spildevandsbekendtgørelsens³ bilag 1 udtages 6 prøver årligt på indløbet og 12 prøver årligt på udløbet.
 - c) Miljøstyrelsen kan ved begrundet behov kræve yderligere udtagning af yderligere prøver af afløbsvandet og analyse af andre parameter end dem der fremgår af vilkår 2.
 - d) Udgifter til prøveudtagning og analyser afholdes af Vordingborg Spildevand A/S.
 - e) Kontrolperioden følger kalenderåret og prøverne skal udtages jævnt over året.
 - f) Prøverne fra både ind- og udløb skal analyseres for de stoffer der er anført i vilkår 2.
 - g) Spildevandsforsyningsselskaber skal senest 8 uger efter prøvetagning indberette godkendte og kontrollerede resultater af vilkårs- og bekendtgørelsesfastsatte egenkontrolprøver, herunder analysedata, i et format fastsat af tilsynsmyndigheden til den fællesoffentlige database PULS.

5.8 KONTROL AF DRIFT

Udledningstilladelsen skal være tilgængelig for det personale, der driver renseanlægget og kloaksystemet, eventuelt i form af en kopi på det sted, som er udgangspunkt for driftspersonalets daglige arbejde.

- Vilkår 12 Driften skal varetages af uddannet personale, og der skal foreligge fyldestgørende skriftlige driftsinstruktioner for anlægget, herunder også krav til driftskontrol.

² Bekendtgørelse nr. 811 af 19-06-2024 om kvalitetskrav til miljømålinger

³ Bekendtgørelse nr. 866 af 20-06-2025 om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

- Vilkår 13 Målinger og prøveudtagninger, der udtages som en del af renseanlæggets driftskontrol, skal udføres af driftspersonale der er uddannet til dette.
- Vilkår 14 Der skal løbende udarbejdes driftsjournal, hvor alle relevante oplysninger vedrørende renseanlæggets drift fremgår. Driftsjournalen skal kunne fremvises på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år
- Vilkår 15 Driftsjournalen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
- a) Dagligt udledt spildevandsmængde, maksimal timemængde samt den udledte årsmængde.
 - b) Prøvetagning (tidspunkt, sted og metode)
 - c) Produceret mængde og sammensætning af spildevandsslam, samt bortkørte slammængder
 - d) Antal overløb og mængde.
 - e) Vedligehold, tilsyn og tømning af udligningsbassiner.
 - f) Driftsforstyrrelser, unormale forhold og uheld (art, tidspunkt, varighed, afværgeforanstaltning).
 - g) Tidspunkt for kalibrering af flowmålerudstyr (min. hvert 2. år).
 - h) Øvrige driftsanalyser.
- Vilkår 16 Driftsjournalen skal opbevares af Vordingborg Spildevand A/S i mindst 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Vilkår 17 Driftsforstyrrelser og uheld skal indføres i driftsjournal.
- Vilkår 18 Vordingborg Spildevand A/S skal udarbejde en redegørelse for driftsforstyrrelser eller uheld, der indeholder en beskrivelse af, hvad der er gjort for at begrænse forureningen af Stege Bugt. Desuden skal det beskrives, hvad der vil blive gjort for at undgå fremtidige uheld.
- Redegørelsen skal være Vordingborg Kommune i hænde senest 14 dage efter, der er konstateret en driftsforstyrrelse eller et uheld.

5.9 DRIFTSFORSTYRRELSE, UHELD OG AFVÆRGEFORANSTALTNINGER

- Vilkår 19 Ved væsentlige uheld, spild eller driftsproblemer, hvor der er sket eller er fare for forurening af omgivelser eller vandområder. Ved akutte uheld skal Vordingborg Kommunes miljøvagt kontaktes. Hvis der ved uheld m.m. er risiko for forureningen af jord, luft eller vand skal Vordingborg Spildevand A/S foretage de nødvendige foranstaltninger for at undgå eller begrænse forureningen.
- Vilkår 20 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om problemet art, omfang og de iværksatte afværgetiltag og der fremsendes kopi til Vordingborg Kommune. Der skal hurtigst muligt og senest 7 dage efter hændelsen sendes en skriftlig redegørelse til tilsynsmyndigheden og kopi til Vordingborg Kommune for baggrunden for

problemet/uheldet, samt hvilke tiltag, der er eller påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende problemer fremover.

- Vilkår 21 Der skal foreligge en beredskabsplan på Stege Renseanlæg, der beskriver, hvordan Vordingborg Spildevand A/S sikrer mindst mulig forurening af omgivelserne i tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser på anlægget. Planen skal være tilgængelig og kendt for alle som arbejder med driften på Stege Renseanlæg.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- Beskrivelse af, hvordan forskellig typer driftsforstyrrelser/uheld håndteres
- Navn på den ansvarlige for håndtering af driftsforstyrrelser/uheld.
- Beskrivelse af, hvordan forskellig typer driftsforstyrrelser/uheld håndteres
- Navn på ansvarlige for alarmering og underretning til Alarm 112, tilsynsmyndigheden og
- Tilladelsesmyndigheden.
- Beskrivelse af, hvordan uheldet afrapporteres, og hvem, der er ansvarlig for evt.
- opfølgning
- Beskrivelse af hvordan uheldet håndteres via information til offentligheden.

- Vilkår 22 Beredskabsplanen skal løbende og minimum en gang årligt revideres så ændringer til telefonliste, ændringer på renseanlægget mv. altid er gældende.

5.10 ØVRIGE VILKÅR

- Vilkår 23 Opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald, herunder farligt affald og affald fra renseanlægget skal ske i henhold til den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse og Vordingborg Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald. Dokumentation for bortskaffelse af affald skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden efter forlangende. Affald, herunder farligt affald skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Bortskaffelsen skal ske løbende.
- Vilkår 24 Vordingborg Kommune kan tage udledningstilladelsen op til fornyet vurdering på et hvilket som helst tidspunkt. Tilladelsen kan til enhver tid inddrages, hvis vilkårene ikke overholdes, eller hvis forudsætningerne ændres væsentligt i forhold til ansøgningsmaterialet, som ligger til grund for denne tilladelse.

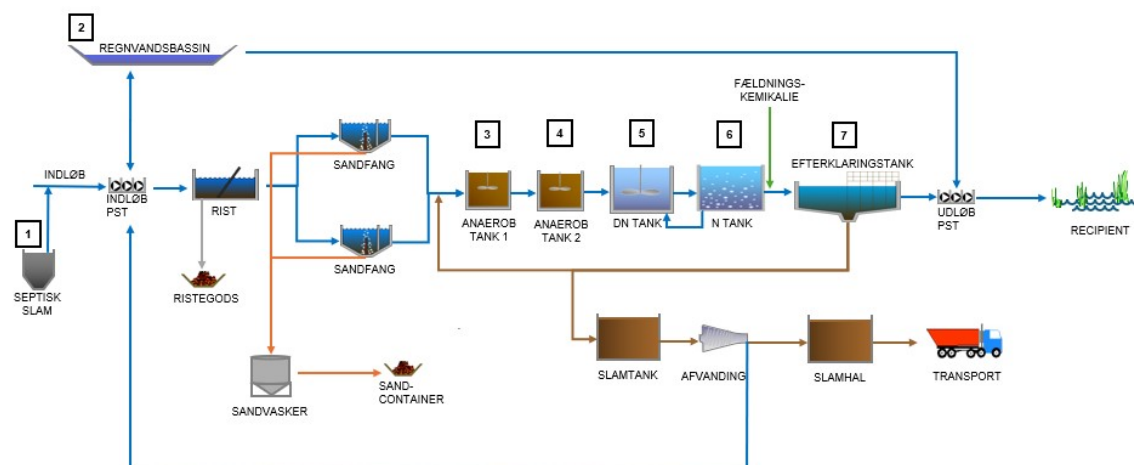
6. PROJEKTBEKRIVELSE OG VURDERING FOR TILLADELSEN

6.1 ANSØGNINGENS INDHOLD

Vordingborg Spildevand A/S ønsker at få udarbejdet en ny udledningstilladelse til Stege Renseanlæg, da den nuværende udledningstilladelse er fra 2002. Der er forskellige forhold i den nuværende tilladelse der ikke mere er retvisende. Derfor er det nødvendigt at udarbejde en ny udledningstilladelse. Envidan har på vegne af Vordingborg Spildevand A/S ansøgt om udledningstilladelse den 6. marts 2025.

6.2 BESKRIVELSE AF STEGE RENSEANLÆG

Stege Renseanlæg består af et mekanisk biologisk renseanlæg med kvælstof- og fosforfjernelse. Udløbet fra renseanlægget går til Stege Bugt via en 400 m lang udløbsledning. Renseanlægget har en procestank bestående af fire ringe, med to anaerobe tanke, en denitrifikationstank og en nitrifikationstank. En skematisk oversigt over Stege Renseanlæg kan ses nedenfor på Figur 1.



Figur 1 Skematisk overblik over konfiguration og flow af Stege Renseanlæg. Numrene referer til oversigtsbilledet af Stege Renseanlæg på Figur 2. PST = Pumpestation. DN = Denitrifikation. N = nitrifikation. Pilenes farver indikerer følgende flows: **Blå**: Vand, **Brun**: Slam, **Grå**: Ristegods, **Orange**: Sand, **Grøn**: Kemikalie.

Det skematiske overblik er markeret med tal som refererer til oversigtsbilledet på Figur 2. De fire procestanke (3-6) er samlet i fire ringe i en procestank, hvilket er tydeliggjort på oversigtsbilledet.

Figur 2 - Oversigtbillede af Stege Renseanlæg



6.3 BELASTNING AF STEGE RENSEANLÆG

Nuværende udledningstilladelse for Stege renseanlæg er fra 19. juni 2002. Tilladelsen gælder for en kapacitet på 13.600 PE, samt udledning af rensed spildevand til Stege Bugt. Da udledningstilladelsen blev givet, var belastningen på 9.500 PE. I udledningstilladelsen står det anført at Stege Renseanlæg er dimensioneret til en belastning på 17.500 PE.

Udledningstilladelsen fra 2002 har stillet krav til udløbskoncentrationer fra renseanlægget, som følger spildevandsbekendtgørelsen fra dengang. Derudover er der stillet krav til ammoniumsgrænser for renseanlægget.

Efter den nuværende udledningstilladelse er Stege renseanlæg dimensioneret til en PE-belastning på 17.500 PE, mens den godkendte kapacitet er 13.600 PE. I nærværende kapacitetsberegninger er der benyttet en steady-state beregning, som er baseret på en total massebalance af Stege renseanlæg med udgangspunkt i standardspildevandssammensætningen. Massebalancen omfatter både vandbehandlingen og slambehandlingen på anlægget, hvor det er antaget at den laveste gennemsnitstemperatur, som forekommer i procesvolumen over en periode på ½-1 måned, er 8 C°. Beregningerne tager afsæt i den tyske ATV-norm (DVWK-A121E).

Renseanlægget har i dag en procesvolumen på 4.450 m³ og en efterklaringsvolumen på 1.750 m³. Disse volumener er brugt til at beregne, hvor stor en PE-belastning som ville kunne behandles i renseanlægget, og samtidig overholde udledningstilladelsen.

Baseret på denne information er det af Envidan beregnet, at Stege Renseanlæg kan håndtere en belastning på 19.300 PE.

Differencen mellem den oprindelige dimensionerede PE-kapacitet og den nuværende, ligger dels i opdatering af PE-definitionerne, en forskellighed i hvordan selve kapaciteten udregnes, samt opbygningen af Stege Renseanlæg. Da rådnetanken på Stege Renseanlæg er blevet nedlagt, giver dette renseanlægget er lidt større kapacitet til at omsætte belastning i det indkomne spildevand.

Dette skyldes at anlægget ikke længere skal behandle den kvælstof der frigives fra slammet, når det behandles i en rådnetank. Herved frigives plads i anlægget til at håndtere mere kvælstof i indløbsspildevandet, uden at det ændrer mængden af kvælstof der kommer ud af renseanlægget.

Det er altså ændringer af definitioner på PE, samt en større kapacitet på anlægget der giver en mulighed for at behandle et større antal PE. Mængden af spildevand der tilledes øges ikke fra de nuværende forbrugere, men vil alene komme ud fra de nye tilslutninger som er planlagt efter spildevandsplanen se skema i afsnit 4.4. Det forventes at befolkningstallet er svagt faldende hvilket taler for at belastningen ikke øges væsentligt på trods af flere tilslutninger.

6.4 TILKOBLEDE OPLANDE TIL STEGE RENSEANLÆG

Følgende oplande er tilsluttet Stege Renseanlæg:

Område	Oplandsnummer	PE - Status
Stege By	301-01.1	0
	301-01.2	305
	301-01.3	24
	301-01.4	51
	301-02.1	22
	301-02.2	151
	301-02.3	0
	301-03	247
	301-04	189
	301-05	96
	301-06	515
	301-06.1	3
	301-07	190
	301-08	753
	301-08.1	0
	301-08.2	0
	301-09	177
	301-10	111
	301-11	144
	301-11.1	50
	301-12	150
	301-13	110
	301-14	95
	301-15	168
	301-18	42

	301-18.1	0
	301-19	0
	301-30.3	87
	301-31.1	36
	301-37	144
	301-38	156
	301-39	92
	301-40	261
	301-41	100
	301-42	153
Lendemarke	301-26	76
	301-27.1	100
	301-27.2	26
	301-27.3	26
	301-28	111
	301-29	156
	301-30.1	107
	301-30.2	30
	301-31.2	144
	301-32.1	187
	301-32.2	3
	301-33	60
	301-34	246
	301-35	153
	301-50.1	3
	301-50.6	4
	301-51.1	6
	301-51.2	9
	301-51.3	10
	301-51.4	4
	3023	8
	307-02	8
	307-03	20
Østmøn: Keldby, Hjertebjerg, Elmelunde, Borre, Ny Borre og Magleby	301-47	179
	301-48.2	89
	301-48.3	14
	301-48.4	25
	301-49	200
	3011	40
	302-01	131
	302-02	144
	302-03	84
	302-04	46
	302-07	30
	3008	228
Damsholte, Ny Æbelnæs, Æbelnæs, Tjørnemark og Neble	307-01.1	149
	307-01.2	94
	3022	72
	301-50.2	52
	301.51	60
Samlet tilsluttet PE efter spildevandsplanen		8.109 PE

Følgende oplande er planlagt tilsluttet Stege Renseanlæg efter spildevandsplan for Vordingborg Kommune 2021-2024 med tillæg

Område		Oplandsnummer	PE.Status
Stege		301-16	352
		301-17	158
		301-19	46
		301-20	226
		301-45.1	40
		301-45.2	500
Lendemarke, Ll. Bissinge, Bissinge, Tøvelde og Svensmarke		301-50.4	214
		301-50.5	40
		301-53	184
		301-54	85
		301-55	107
Keldby		301-60	64
		301-61	46
		3018-01	375
		302-06	27
Udby (perspektivdelen)		3018-01	375
Oddermose Strand (Udgået ved tillæg 3 men skal ind igen – håber vi)		305-01-P	115

Hvis det planlagt antal PE, der skal tilkobles Stege Renseanlæg, lægges sammen med det nuværende antal PE der allerede er tilkoblet Spildevandsplan 2021-2032, vil dette stige til 11.063 PE i 2032. I forhold til den aktuelle belastning på Stege Renseanlæg, vil nytilkoblingerne udgøre en stigningen på ca. 32%

Vordingborg Kommunens befolkningsprognose fra 2024 til 2035 forudser et lille fald i antallet af indbyggere på hele Møn. En stigning i belastning til renseanlægget, vil altså alene blive fra tilkoblinger af nye ejendomme, og ikke på grund af en befolkningstilvækst.

6.5 VVM-SCREENING

Vordingborg kommunes vurdering af projekt i henhold til miljøvurderingsloven.

Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer og der alene udvides med et mindre antal PE samtidig med at der fjernes rejektivand fra afvanding af slam til biogasanlægget, vurderes den nye udledningstilladelse ikke at have væsentlig betydning for miljøet. Projektet falder dermed uden for Miljøvurderingslovens bilag 2, stk. 13a).

6.6 VÆSENTLIGHEDSVURDERING

Der er foretaget en væsentlighedsvurdering af udledningstilladelsen. Konklusionen kan ses nedenfor. Den fulde væsentlighedsvurdering kan ses i bilag 2

Konklusion

Natura 2000-område og vandområdet

Det vurderes at den nye udledningstilladelse ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-område N168 eller vandområde 48. Potentielt set, vil opdateringen af den utidssvarende udledningstilladelse bidrage til bedre økologisk og kemisk tilstand.

I den nye udledningstilladelse, forhøjes PE-kapaciteten, men da det skyldes en ændring af definitionen og at renseanlægget har fået større kapacitet, vil det ikke påvirke muligheden for opnåelse af vandområdets målopfyldelse. Derudover stilles der vilkår om strengere krav til udløbskoncentrationerne, hvilket potentielt set kan bidrage til målopfyldelse. Ifølge kommunens spildevandsplan skal flere husstande tilsluttes renseanlægget, men da en stor del af husstandene allerede får tømt deres spildevand til anlægget, eller på nuværende tidspunkt udleder urensset spildevand direkte til Stege Bugt, vil det ikke føre til en forringelse af den økologiske tilstand i området. Desuden forventes der en faldende befolkningstilvækst på Møn, så der er ikke fare for en anlæggets PE-kapacitet overskrides. Derfor vurderes det at den nye udledningstilladelse ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-område N168 eller vandområde 48. Potentielt set, vil opdateringen af den utidssvarende udledningstilladelse bidrage til bedre økologisk og kemisk tilstand.

Samlet vurderes det at hverken habitatnatur, habitatarter eller fugle på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag påvirkes væsentligt af projektet.

Bilag IV-arter

Det vurderes at den eneste bilag IV art der potentielt det ville kunne påvirkes af projektet er marsvin. Da hverken projektområdet eller området i umiddelbar nærhed, vurderes at rumme egnede yngle eller rasteområder for marsvin, vurderes det at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for marsvin.

Samlet konklusion

Samlet set vurderes det, at det kan afvises at projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, det gældende både for habitatnaturtyper, arter og fugle. På samme måde kan det afvises at projektet vil påvirke den økologiske funktionalitet af bilag IV-arters yngle eller rasteområder. Konklusionen baseres på at projektet enten medfører status quo eller potentielt en miljømæssig forbedring af recipienten, Stege Bugt.

6.7 SAMLET VURDERING AF SPILDEVANDSTILLADELSEN FOR STEGE RENSEANLÆG

Vordingborg Kommune vurderer samlet, at en øget tilslutning til Stege Renseanlæg ikke vil have væsentlig betydning for Stege Bugt, hvis vilkårene overholdes.

Vordingborg Kommune vurderer, at det er nødvendigt at øge den tilladte udledning fra Stege Renseanlæg for at imødegå den kommende kloakering ejendomme i det åbne land, hvoraf en del afleder til Stege Bugt og andre til Stege Nor som er i ringe økologisk tilstand

Vordingborg Kommune vurderer samlet på baggrund af ovenstående beskrivelse og vurdering af den ansøgte øgede udledning af rensset spildevand fra Stege Renseanlæg til Stege Bugt kan finde sted uden risiko for væsentlig påvirkning af bugten.

7. BILAG 1



Kort over Stege Renseanlæg med udledningspunkt for spildevandet markeret med rød



Vordingborg Kommune

Postboks 200

Østergårdstræde 1A

4772 Langebæk

Tlf. 55 36 36 36