

Afgrænsningsnotat til Billund Kommunes Spildevandsplan 2025-2031

1. Høring af afgrænsningsnotat

Billund kommune sender afgrænsningsnotat til Spildevandsplan 2025-2031 i høring hos berørte parter. Høringen giver berørte parter mulighed for at få indflydelse på spildevandsplanens miljømæssige indvirkning og inddrager berørte parter uafhængige ekspertise i vurderingen af, hvad der forstås som en væsentlig miljøpåvirkning.

Høringsperioden er fra 02. august 2024 til 16. august 2024. Høringssvar skal sendes til Spildevands-teamet via mailadresse virksomhed-miljoe@billund.dk, inden d. 16. august 2024 kl. 24.00 eller afleveres på eller sendes til Rådhuset, att. Spildevands-teamet, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted indenfor normal åbningstid.

2. Indledning Spildevandsplanen

Billund Kommune skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 32 udarbejde en plan for bortskaffelse af spildevand i Billund Kommune og den nuværende spildevandsplan 2018-2024 skal således opdateres.

Billund Kommune forventer at fremlægge forslag til Spildevandsplan 2025-2031 ultimo 2024, med forventet politisk vedtagelse i 2025.

Billund Kommune vurderer, at Spildevandsplanen er omfattet af miljøvurderingsloven og at kommunen som følge heraf skal gennemføre en miljøvurdering af planen. Loven har til formål at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og bidrage til integrationen af miljøhensyn under udarbejdelsen og vedtagelsen af planer og programmer og ved tilladelse til projekter. Loven sigter mod at fremme en bæredygtig udvikling ved at der gennemføres en miljøvurdering af planer, programmer og projekter, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Billund Kommune har vurderet, at planforslagene er omfattet af miljøvurderingspligt, jf. miljøvurderingslovens § 8, stk. 1. Begrundelsen er, at spildevandsplanen udarbejdes inden for vandforvaltning, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser indenfor et større geografisk område af Billund Kommune.

Billund Kommune skal forud for udarbejdelsen af en miljørapport afgrænse miljøvurderingens emner med henblik på at fastlægge rapportens indhold og detaljeringsgrad, jævnfør lovens § 8, stk. 1 og § 11. Afgrænsningen udarbejdes endeligt på baggrund af en høring af berørte myndigheder og parter.

Dato: 01-08-2024

Teknik, Plan og Kultur

Erhverv og Affald
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Sagsnr.:
23/1454

Sagsbehandler:
Laila Hanghøj Mosgaard
Kirstine Hjort Franksen

Afdelingens telefon:
79 72 71 07
Afdelingens mail:
virksomhed-miljoe@billund.dk

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på:
billund.dk/borger/digital-post

1.1 Høring af berørte myndigheder og parter

Når der skal udarbejdes en miljøvurdering, foretager myndigheden en høring af berørte myndigheder for at få deres input til afgrænsningen af miljørapportens indhold, jf. miljøvurderingslovens § 32. Ved høringen kan parterne komme med forslag til, hvilke miljøemner de ønsker belyst, hvor omfattende og detaljerede oplysninger skal være, og hvilke alternativer de ønsker vurderet, samt fremkomme med forslag og idéer i øvrigt. Udkast til afgrænsningsnotat sendes derfor i høring fra 02.08 2024 til 16.08 2024 hos:

- Billund kommune
- Varde Kommune
- Ringkøbing-Skjern kommune.
- Vejen kommune.
- Herning kommune.
- Vejle kommune.
- Ikast-Brande kommune.
- Billund Vand og Energi A/S (post@billundvand.dk).
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@stps.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening (dnbillund-sager@dn.dk).
- Sydvestjyske Museer (museum@sydvestjyskemuseer.dk).
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk).
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk).

1.2 Formål med dette notat

Dette notat udgør høringsmaterialet til brug for Billund Kommunes høring af berørte myndigheder i den kommende miljøvurdering af Spildevandsplan 2025-2031.

Høringsmaterialet indeholder en kort beskrivelse af spildevandsplanens indhold og en foreløbig afgrænsning af miljøvurderingens indhold og detaljeringsgrad.

2. Spildevandsplan 2025-2031

Spildevandsplan 2025-2031 er Billund Kommunes redegørelse for status og planer på spildevandsområdet indenfor kommunens geografiske område i den seksårige planperiode.

Spildevandsplan 2025-2031 er en revision af den gældende Spildevandsplan 2018-2024 samt tilhørende 4 tillæg. Planen omfatter en ajourføring af status for kloakoplande samt de generelle rammer for kloakering og tilslutning til Billund Vand og Energi A/S' (BVE) kloakanlæg. Herudover planlægges følgende justeringer og nye tiltag for den kommende planperiode:

- Nye kloakoplande – nye kommuneplanområder som ikke fremgår i eksisterende spildevandsplan 2018-2024.
- Håndtering af spildevandsrensningen i det åbne land.
- Separatkloakering af fælleskloakerede områder.
- Indsatser til sikring af målopfyldelse i vandløb og søer.
- Renseanlæg.
- Serviceniveau og retningslinjer for håndtering af regnvand, herunder Billund Kommunes Klimatilpasningsplan.

2.1 Nye kloakoplande – nye kommuneplanområder

Billund Kommune udlægger arealer til byudvikling med tilhørende nye kloakoplande.

Spildevandet håndteres ved separatkloakering, dvs. adskillelse af spildevand og regnvand. Spildevandet føres til rensning på renseanlæg, og regnvand fra befæstede arealer (veje og tage) håndteres primært ved nedsivning eller i meget

begrænset omfang ved forudgående rensning og hydraulisk neddrøsling i regnvandsbassiner inden udløb i recipienter som vandløb og søer. De områder der medtages i Miljøvurderingen til Spildevandsplan 2025-2031 er de områder der endnu ikke er blevet gennemført og miljøvurderet. En kortvisning af nye planlagte kloakoplande samt eksisterende (status) kloakoplande findes i bilag 1.

2.2 Nye kloakoplande – åbent land

Nye kloakoplande i det åbne land omfatter spredt bebyggelse uden for byområder, der i dag ikke har tilslutning til kloaknettet. Der er i Vandområdeplan 2021-2027 ikke udpeget områder i Billund Kommune i det åbne land, som kræver en specifik indsats. Der vil løbende ske en forbedring af spildevandsrensningen i det åbne land i forbindelse med en konkret sagsbehandling f.eks. ved nybyggeri o.l.

2.3 Separatkloakering af fælleskloakerede områder

Der planlægges separatkloakering af mindre områder i Billund Kommune. Enkelte områder videreføres fra Spildevandsplan 2018-2024. Det drejer sig om oplandene VO16.3, VO16.4, VO18.2 og VO18.3 i Vorbasse og BI09.2, BI09.3 og BI18.2 i Billund. En kortvisning af planlagte separatkloakeringer findes i bilag 1.

2.4 Indsatser til sikring af målopfyldelse i vandløb og søer

Billund Kommune vil i Spildevandsplan 2025-2031 vurdere, om der er vandløb og søer der blandt andet påvirkes af utidssvarende udledninger af spildevand, som kan give anledning til manglende målopfyldelse i henhold til målsætningerne og indsatsprogrammerne i statens Vandområdeplan 2021-2027.

Påvirkningerne kan opstå som følge af forurening og vandløbserosion fra regnbetingede udløb i vandløbene og fosfor i søer. I Spildevandsplan 2025-2031 prioriteres indsatsen til forbedring af forholdene i vandløb ved fx monitorering og kil-desporing.

2.5 Renseanlæg

Spildevandsplan 2025-2031 omfatter ikke etablering af nye renseanlæg, og indeholder ikke planlægning for nedlæggelse af eksisterende renseanlæg. Der vil løbende ske optimerende tiltag på de eksisterende renseanlæg som vil forbedre anlæggenes kapacitet til at rense spildevandet.

2.6 Serviceniveau og retningslinjer for håndtering af regnvand.

Spildevandsplanen indeholder retningslinjer for f.eks. nedsivning, udledning, tilslutning, åbent land, fælles private anlæg samt retningslinjer for klimatilpasning.

Da disse retningslinjer danner dimensionerings- og administrationsgrundlag for BVE og myndighedsgrundlag for Billund Kommune ved f.eks. fremtidige udledningstilladelser skal de miljøvurderes og vurderes i forhold til BAT (bedst tilgængelige teknologi).

3. Afgræsning

Når myndigheden skal gennemføre en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingslovens § 8, stk. 1, skal myndigheden udarbejde en miljørapport. Miljørapporten skal ifølge lovens § 12 udarbejdes på grundlag af de oplysninger, der er nævnt i lovens bilag 4.

Nærværende notat er som nævnt udarbejdet med henblik på at afgrænse miljøvurderingens omfang og fastlægge dens detaljeringsgrad. Der findes ikke krav til indholdet eller metoden til afgrænsning af miljørapporten, og afgrænsningen er derfor foretaget ud fra kriterier, der må forventes at være relevante, herunder en identifikation af:

- Miljøpåvirkninger, som kan forventes at blive en konsekvens direkte eller indirekte af planen.

- Vurderingskriterier knyttet til de identificerede miljøpåvirkninger, herunder en kortlægning af databehov og datatilgængelighed.
- Relevante miljømålsætninger, som skal inddrages i miljøvurderingen.

Der tages med notatet desuden stilling til, om vurdering af alternativer til forslaget til Spildevandsplan 2025-2031 er relevant.

Miljørapporten skal inkludere en vurdering af den sandsynlige væsentlige påvirkning på miljøet af planens gennemførelse og rimelige alternativer under hensyn til planens mål og geografiske anvendelsesområde. De oplysninger, der er nævnt i miljøvurderingslovens bilag 4, vil blive redegjort for i miljørapporten. Rapportens forventede struktur og indhold er vist i Tabel 1.

Tabel 1 Oplysninger, der vil blive redegjort for i miljørapporten, inddelt i overskrifter i rapporten.

Overskrift	Reference til Bilag 4, LBK nr 4 af 03/01/2023 ("Miljøbeskyttelsesloven")	Indhold
Spildevandsplan 2025-2031	a)	Kort skitsering af planens: - Indhold - Hovedformål - Forbindelser med andre relevante planer og programmer.
Miljøstatus og referencescenarie	b) c) d)	For hver af de udvalgte miljøparametre beskrives: - Nuværende miljøstatus og eksisterende miljøproblemer. - Forventet miljøstatus, hvis Spildevandsplane ikke gennemføres (referencescenariet).
Miljøbeskyttelsesmål FN's Verdensmål EU's vandrammedirektiv EU's habitatsdirektiv	e)	De miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på internationalt plan, fællesskabsplan eller medlemsstatsplan, og som er relevante for planen eller programmet, og hvordan der under udarbejdelsen af den/det er taget hensyn til disse mål.
Miljøvurdering	f)	Spildevandsplanens sandsynlige væsentlige indvirkning på de udvalgte miljøparametre.
Afværgeforanstaltninger	g)	Planlagte foranstaltninger for at undgå, begrænse og så vidt muligt opveje enhver eventuel væsentlig negativ indvirkning på miljøet af planens eller programmets gennemførelse.
Alternativer	h)	En kort skitsering af grunden til at vælge de alternativer, der har været behandlet, og en beskrivelse af, hvorledes vurderingen er gennemført, herunder eventuelle vanskeligheder (som f.eks. tekniske mangler eller mangel på knowhow), der er opstået under indsamlingen af de krævede oplysninger.
Overvågning	i)	En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning i overensstemmelse med § 14.
Ikke-teknisk resumé	j)	Ikke-teknisk resumé af de oplysninger, der blev givet under nedenstående punkter.

Generelt skal niveauet i en miljørapport afspejle niveauet af det miljøvurderede plandokument, så en overordnet plan miljøvurderes på tilsvarende overordnet niveau, og en detaljeret plan miljøvurderes på detaljeret niveau.

En spildevandsplan for hele Billund kommune er en overordnet plan, og miljøvurderingen vil være på tilsvarende overordnet niveau for de nævnte miljøparametre.

Referencescenariet, som spildevandsplanen vurderes i forhold til, er den nuværende gældende planlægning og områdernes nuværende tilstand, herunder den eksisterende spildevandsplan inkl. tillæg.

For de eventuelle miljøparametre, hvor der i miljøvurderingen konstateres væsentlige miljøpåvirkninger som følge af spildevandsplanen, redegøres i miljørapporten for afværgende foranstaltninger og overvågning af påvirkningerne.

I Tabel 2 herunder opsummeres, hvilke miljøparametre, der medtages i miljørapporten, samt hvilke kriterier, der vurderes ud fra, herunder hvorfra data stammer.

Tabel 2. Opsamling af miljøparametre, hvorvidt de medtages i miljørapporten, samt deres vurderingskriterier og datagrundlag.

"X" betyder at det medtages i Miljøvurderingen, "-" betyder at det undlades i Miljøvurderingen

Miljøparameter	Vurderingskriterier	Datagrundlag	Medtages i Miljørapporten	Note
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	Natura 2000-områder Beskyttede naturtyper jf. naturbeskyttelseslovens §3 Beskyttelseslinjer jf. naturbeskyttelseslovens § 15-17 Fredskov Beskyttede arter (jf. habitatbekendtgørelsen og artsfredningsbekendtgørelsen) Billund Kommunes udpegninger: Økologiske forbindelser og naturbeskyttelsesinteresser	Oplysninger fra Natura 2000-planer, Danmarks Miljøportal, arter.dk og gældende kommuneplan.	X	Mulig væsentlig indvirkning i forhold til kloakering og udledning af regnvand og spildevand til søer, vandløb og hav samt beskyttede (§3) naturtyper, i både anlæg og driftsfase af afløbssystemet. Mulig væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder. (Såfremt det ikke kan afvises, at planen vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder gennemføres en fuld Natura 2000-konsekvensvurdering af spildevandsplanen). Mulig væsentlig indvirkning på særligt beskyttelseskrævende arter under EU's habitatdirektiv (bilag IV-arter) i anlægs- og driftsfasen Mulig væsentlig indvirkning på potentiel ny natur, herunder nye levesteder for vandlevende dyr og planter i regnvandsbassiner m.m.
Befolkning, menneskers sundhed og materielle goder	Sikkerhed Økonomiske værdier Støj-, støv- og lysgener Rekreative forhold Private nedsivningsanlæg Offentlige kloaknet og renseanlæg	Oplysninger fra klimatilpasningsplan, spildevandsplan og kommuneplan.	-	Spildevandsplan 2025-2031 indeholder ikke nye tiltag, der forventes at kunne medføre en væsentlig indvirkning på befolkningen og indeholder ikke nye tiltag, der forventes at kunne medføre en væsentlig indvirkning på menneskers sundhed.
Vand	Overfladevand Grundvand (inkl. Boringer) Vandkvalitet	Oplysninger fra Danmarks Miljøportal og Vandområdeplan 2015- 2021 samt 2021-2027. Indsatsbekendtgørelsen.	X	Mulig væsentlig indvirkning i forbindelse med ændret udledning af spildevand til vandløb, søer og kystvande af næringsstoffer, organisk stof og hydraulisk belastning. Mulig væsentlig indvirkning på grundvand ved ændringer i nedsivning af spildevand og LAR-løsninger samt etablering af ledninger. Mulig væsentlig indvirkning i forhold til klimatilpasning (tilpasning til mere vand), herunder dimensioneringspraksis og projekter for adskillelse af regn og spildevand.
Jordbund	Jordforureningsområder	Oplysninger fra Danmarks Miljøportal vedr. V1 og V2 kortlagte områder.	-	Spildevandsplan 2025-2031 indeholder ikke tiltag, der forventes at kunne medføre en væsentlig indvirkning på jordbunden, og vil nye områders inddragelse i Spildevandsplanen vil blive sammenholdt med kendte jordforureningsmæssige problemstillinger og vurderes ift. OSD områdernes eventuelle påvirkning.
Luft- og klimatiske faktorer	CO2 tilbageholdelse og Liggende	Oplysninger fra Spildevandsplanen og klimaplanen	-	Spildevandsplan 2025-2031 indeholder ikke tiltag, der forventes at kunne medføre en væsentlig indvirkning på udledning af drivhusgasser eller andre klimatiske faktorer og omfatter ikke ændring af renseanlæg eller andre større tiltag, der forventes at

				kunne medføre en væsentlig indvirkning på luftkvalitet.
Kultur-, arkitektonisk og arkæologisk arv	Sten- og jorddiger og fortidsminder Fredede arealer Kirker Bevaringsværdige bygninger Kulturarvsarealer	Oplysninger fra Danmarks Miljøportal og Slots- og Kulturstyrelsens databaser.	X	Mulig væsentlig indvirkning på kulturarv, kirker eller arkitektonisk og arkæologisk arv, herunder beskyttede diger og arkæologiske fund ved etablering af regnvandsbassiner og ledninger.
Landskab	Bevaringsværdige landskaber Større sammenhængende landskaber Lavbundsarealer Særlig værdifulde landbrugsområder Ændring i arealanvendelse	Oplysninger fra kommuneplanen og Spildevandsplanen, Miljøportal.	X	Mulig væsentlig indvirkning på landskabelige og geologiske interesser, herunder fredninger og udpegede værdifulde landskaber ved etablering af regnvandsbassiner og ledninger.
Kumulative effekter	Samspillet mellem miljøparametrene og deres effekter af Spildevandsplanens indvirkninger. Samspil med andre kendte planer og projekter	Konklusioner på baggrund af ovenstående. Oplysninger fra kommunen om andre relevante planer og projekter	X	Mange af de nævnte miljøparametre spiller sammen og påvirker hinanden og kumulative effekter ses typisk som en forstærket påvirkning af en given miljøkomponent, men det kan også være mere komplekse effekter ved, at samspillet af forskellige påvirkninger giver anledning til helt nye påvirkninger. Mulige forhold mellem de undersøgte miljøfaktorer identificeres i forbindelse med udarbejdelsen af miljørapporten, herunder inddrages øvrigt planlægning bl.a. kommuneplan og Klimaplan.

3.1 Valg af alternativer

I henhold til miljøvurderingslovens bilag 4, pkt. h, skal miljørapporten omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge det/de alternativer, der har været behandlet. Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen af forslag til Spildevandsplan 2025-2031, er det scenarie, hvor forslaget vedtages og planen realiseres.

Miljøvurdering af forslag til Spildevandsplan 2025-2031 omfatter alene ændringer og tilføjelser i forhold til tidligere Spildevandsplan 2018-2024 med tillæg. Desuden indgår referencescenariet, hvor planforslaget ikke vedtages.

Referencescenariet er ikke nødvendigvis en fastholdelse af status quo, men en fremskrivning af den udvikling, der må forventes uden den foreslåede spildevandsplan. Dette betyder i praksis, at allerede planlagte eller igangsatte aktiviteter indenfor spildevandsforsyningen må forudsættes videreført i referencescenariet.

3.2 Overvejelser omkring overvågning

I henhold til miljøvurderingslovens § 12, stk. 4, skal miljørapporten indeholde en beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning af planens eventuelle påvirkninger af miljøet. Ved overvågningen vurderes det, om vedtagelse af Spildevandsplan 2025-2031 medfører de miljøpåvirkninger, som er blevet vurderet i miljøvurderingen. I forbindelse med miljøvurderingen besluttet det, om der skal laves et særskilt program til overvågning af ordningens miljøpåvirkninger.

4. Bilag

Bilag 1. Kortbilag med visning af nye kloakplande samt planlagte separat- og spildevandskloakeringer

5. Resumé og besvarelse af høringsvar

Billund Kommune har modtaget høringsvar fra Varde Kommune med en opfordring til, at de kumulative effekter ved tilledning af overfladevand til vandsystemer der løber til Varde Kommune, ved bl.a. separatkloakering og byggemodninger, opgøres og beskrives.

Besvarelse: Der vil i Spildevandsplanen blive redegjort for kumulative effekter af Spildevandsplanen, også til de nedstrømsbeliggende vandløb og kystoplande.

Billund Kommunes grundvandsafdeling bemærker at planlægningen med nedsivning af overfladevand fra nye erhvervsområder i indvindingsoplande til almen vandforsyning, skal risikovurderes ift. grundvandsressourcen i området.

Besvarelse: Der vil i Spildevandsplanen blive kortlagt hvilke nye områder der planlægges som nye erhvervsområder, herunder hvilke der er beliggende i erhvervsområder i indvindingsoplande til almen vandforsyning samt hvilken kloakeringsform der er valgt. Slutligt beskrives de forholdsregler der skal indtænkes i denne planlægning.

Billund Kommunes vandløbsafdeling bemærker at Spildevandsplanen skal udarbejdes ift. indsatsbekendtgørelsen (BEK nr. 797 af 13/06/2023) samt at denne kilde mangler i tabel 2 under "Vand".

Besvarelse: Indsatsbekendtgørelsen indarbejdes i tabel 2, samt vil blive brugt ifm. miljøvurderingen af spildevandsplanen.