

Bilag B: Screeningsafgørelse for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2024-2036 Langeland Kommune og tilhørende screening for miljøvurdering

Screeningsafgørelse for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2024-2036 for Langeland Kommune

Afgørelse og lovhjemmel

Det er i den vedlagte screening af høringsudgave af Vandforsyningsplan 2024-2036 for Langeland Kommune konkluderet, at planen ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i §10 i Miljøvurderingsloven.

Målsætningerne og retningslinjerne i Vandforsyningsplan 2024-2036 har fokus på at optimere den nuværende indvinding og forbedre kvaliteten af drikkevandet, hvorfor de overordnet set har en positiv effekt på en række miljøparametre. Det er derfor Langeland Kommunes vurdering, at der ikke skal udføres miljøvurdering af planen.

Baggrund

Høringsudgaven af Vandforsyningsplan 2024-2036 er omfattet af Miljøvurderingslovens § 8, stk. 1: *Planer og programmer, hvor disse "udarbejdes inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2."*

Langeland Kommune har derfor foretaget en vurdering af, om forslaget til Vandforsyningsplan 2024-2036 for Langeland Kommune er omfattet af krav af miljøvurdering, jf. §8 stk. 2 i Miljøvurderingsloven.

Screeningen for miljøvurdering er vedlagt.

Høring

Afgørelsen om ikke-miljøvurdering kommer i 8 ugers offentlig høring samtidig med forslag til Vandforsyningsplan 2024-2036 for Langeland Kommune. Høringsperioden kører fra **xxdag d. xx. xx 2024.**

Når der er truffet endelig afgørelse, kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.



Bilag B: Screeningsafgørelse for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2024-2036 Langeland Kommune og tilhørende screening for miljøvurdering

Screeningsafgørelse for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2024-2036 for Langeland Kommune

(Fortsat)

Kort beskrivelse af vandforsyningsplanen

Formålet med vandforsyningsplanen er at udarbejde et administrationsgrundlag for vandforsyningen i Langeland Kommune med udgangspunkt i vandværkernes nuværende forsyning og de fremtidige behov for rent drikkevand. Planen tager udgangspunkt i den eksisterende decentrale vandforsyningsstruktur.

I vandforsyningsplanen planlægges, hvorledes vandforsyning skal tilrettelægges. Planen skal sikre et fælles grundlag for den fremtidige vandforsyning. Dette skal medføre en hensigtsmæssig planlægning af vandforsyningsstrukturen, så borgere og virksomheder kan få rent drikkevand, der overholder de gældende lovpligtige kvalitetskrav.

Kommunen har fokus på at sikre god drikkevandskvalitet, god forsyningssikkerhed samt tilstrækkelig og bæredygtig vandforsyning.

Som følge af vandforsyningsplanen kan nye anlægsarbejder omfatte etablering af nye vandværk, indvindingsboringer, nye forbindelsesledninger mellem vandværkerne, anlæg af nye forsyningsledninger i det åbne land samt ændringer på og effektivisering af nuværende vandforsyningsanlæg. Såfremt der udføres anlægsarbejder i planperioden, vil disse blive miljøvurderet særskilt i henhold til §15 og §21 i Miljøvurderingsloven.

I Vandforsyningsplan for Langeland Kommune 2024-2036 er der opstillet en række målsætninger og retningslinjer. Disse udgør Langeland Kommunes administrationsgrundlag.



Bilag B: Screeningsafgørelse for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2024-2036 Langeland Kommune og tilhørende screening for miljøvurdering

Screeningsafgørelse for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2024-2036 for Langeland Kommune

(Fortsat)

Kort beskrivelse af vandforsyningsplanen

Formålet med vandforsyningsplanen er at udarbejde et administrationsgrundlag for vandforsyningen i Langeland Kommune med udgangspunkt i vandværkernes nuværende forsyning og de fremtidige behov for rent drikkevand. Planen tager udgangspunkt i den eksisterende decentrale vandforsyningsstruktur.

I vandforsyningsplanen planlægges, hvorledes vandforsyning skal tilrettelægges. Planen skal sikre et fælles grundlag for den fremtidige vandforsyning. Dette skal medføre en hensigtsmæssig planlægning af vandforsyningsstrukturen, så borgere og virksomheder kan få rent drikkevand, der overholder de gældende lovpligtige kvalitetskrav.

Kommunen har fokus på at sikre god drikkevandskvalitet, god forsyningssikkerhed samt tilstrækkelig og bæredygtig vandforsyning.

Som følge af vandforsyningsplanen kan nye anlægsarbejder omfatte etablering af nye vandværk, indvindingsboringer, nye forbindelsesledninger mellem vandværkerne, anlæg af nye forsyningsledninger i det åbne land samt ændringer på og effektivisering af nuværende vandforsyningsanlæg. Såfremt der udføres anlægsarbejder i planperioden, vil disse blive miljøvurderet særskilt i henhold til §15 og §21 i Miljøvurderingsloven.

I Vandforsyningsplan for Langeland Kommune 2024-2036 er der opstillet en række målsætninger og retningslinjer. Disse udgør Langeland Kommunes administrationsgrundlag.



Screeningsskema for planer og programmer

Kriterier for bestemmelse af den sandsynlige betydning af den indvirkning på miljøet, der er omhandlet i § 10 i Bekendtgørelse af lov nr. 806 af 14.06.2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Kriterierne i bilag 3 er indarbejdet i nedenstående skema.

Planens karakteristika og kendetegn ved indvirkning og det område som kan blive berørt jf. lovens bilag 3

| Vandforsyningsplan 2024 – 2036 Langeland Kommune | Ikke relevant | Ikke væsentlig påvirkning | Væsentlig påvirkning negativ/positiv | Bemærkninger |
|--|---------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| I hvilket omfang planen kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter mht. beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler. | | | X | Vandforsyningsplanen indeholder retningslinjer fordelt på tre overordnede målsætninger samt planbestemmelser for de almene (herunder også private almene) vandværker i kommunen. Vandforsyningsplan 2024-2036 er en overordnet plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealudlæg eller projekter. |
| Indflydelse på andre planer og programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki. <i>Fx kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.</i> | | X | | Vandforsyningsplanen indeholder retningslinjer for almene vandværker og enkeltindvindere, der er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen, som er miljøvurderet. |
| Relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling. | | | X | Vandforsyningsplanen indeholder retningslinjer med henblik på at fremme en bæredygtig Vandindvinding samt forbedre forsynings sikkerheden. |
| Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, der stammer fra EU-retsakt. <i>Fx planer og programmer i forbindelse med vandbeskyttelse).</i> | | X | | Vandforsyningsplanen understøtter målene for grundvand i vandområdeplan 2021-2027 for Jylland og Fyn. |

| Vandforsyningsplan 2024 – 2036 Langeland Kommune | Ikke relevant | Ikke væsentlig påvirkning | Væsentlig påvirkning negativ/positiv | Bemærkninger |
|--|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------|
| By – og Kulturmiljø og landskab | | | | |
| Byarkitektonisk værdi F.eks. bystruktur, byprofil, byafgrænsning, visuel påvirkning, særlige hensyn, sammenhænge mv. | x | | | |
| Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. værdifuldt landskab, kulturhistorisk landskab, kystnærhed, geologiske interesser, terrænformer, visuel påvirkning, jordbalance i anlægsprojekter. | x | | | |
| Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: værdifulde kulturmiljøer, jordfaste fortidsminder (beskyttelseslinjer), sten og jorddiger, kirkebyggelinie, exner fredning af kirkeomgivelser, arkitektonisk og arkæologisk arv, fredede eller bevaringsværdige bygninger, bevaringsværdige sammenhænge. | x | | | |
| Grønne områder og beplantning F.eks. parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. | x | | | |
| Naturbeskyttelse | | | | |
| Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed F.eks. Ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr. Fredede eller rødlistede arter, bilag 4 arter. Vildtreservater. Aktiviteter eller færdsel i naturen, der påvirker plante- eller dyrelivet. Spredningskorridorer og barrierer herfor | x | | | |
| Naturbeskyttelsesinteresser (NBL) F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinie, Sø og åbeskyttelseslinie. Biologiske korridorer. Særligt beskyttelsesområde. | x | | | |
| Internationale naturbeskyttelsesområder F.eks. natura2000, EF-habitatområder, ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder. | x | | | |
| Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov? | x | | | |

| Vandforsyningsplan 2024 – 2036 Langeland Kommune | Ikke relevant | Ikke væsentlig påvirkning | Væsentlig påvirkning negativ/positiv | Bemærkninger |
|--|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Forurening | | | | |
| Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug? Støv. | x | | | |
| Lys og/eller refleksioner F.eks. Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboområder og trafikanter | x | | | |
| Jord F.eks. Kortlagt jordforurening? Risiko for jordforurening. Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion. | x | | | |
| Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver. | | x | | Planen indeholder retningslinjer til beskyttelse af grundvandet. Fx sløjfning af gamle boringer og brønde, tætning af eksisterende boringer m.m. Planen er en overordnet plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer. Der vil blive lavet en konkret vurdering og screening forud for alle anlægsarbejder. |
| Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer. Recipientpåvirkning fra overfladevand. | x | | | Planen er en overordnet plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer. Der vil blive lavet en konkret vurdering og screening forud for alle anlægsarbejder. |
| Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renseanlægs kapacitet | x | | | Planen er en overordnet plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer. Der vil blive lavet en konkret vurdering og screening forud for alle anlægsarbejder. |
| Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. | x | | | |
| Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne? | x | | | |

| Vandforsyningsplan 2024 – 2036 Langeland Kommune | Ikke relevant | Ikke væsentlig påvirkning | Væsentlig påvirkning negativ/positiv | Bemærkninger |
|--|---------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| Trafik og transport | | | | |
| Sikkerhed/tryghed | x | | | |
| Trafikafvikling/-kapacitet F.eks. tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde? Trafiksikkerhed. | x | | | |
| Klima | | | | |
| Vindforhold og skyggevirkninger | x | | | |
| Risiko for oversvømmelse | x | | | |
| Klimahåndtering | x | | | |
| Drivhuseffekt Fx ændret vandstand som følge af global opvarmning. | x | | | |
| Ressourceanvendelse | | | | |
| Arealforbrug | x | | | |
| Energiforbrug | | x | | Vandforsyningsplanen indeholder retningslinjer for, at renovering af vandbehandlingsanlæg og ledningsnet bør udføres og renoveres med fokus på energioptimering. Dette kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning. |
| Vandforbrug | | x | | Planen indeholder retningslinjer vedr. vandtab. Afledte konkrete indsatser kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning på vandforbruget. |
| Produkter, materialer, råstoffer | x | | | |
| Kemikalier og miljøfremmede stoffer | x | | | |
| Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer. | x | | | |
| Tilladelser | | | | |
| Forurenede grunde på vidensniveau 0, I og II, områdeklassificering | x | | | |
| Jordflytning | x | | | |
| Deponering af jord | x | | | |
| Råstoffer | x | | | |
| Deponering af affald | x | | | |

| Vandforsyningsplan 2024 – 2036 Langeland Kommune | Ikke relevant | Ikke væsentlig påvirkning | Væsentlig påvirkning negativ/positiv | Bemærkninger |
|--|---------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| Befolkning og sundhed | | | | |
| Mennesker F.eks. Sundhed, belastningsfaktorer som støj, vibrationer, lugt, lys, refleksion, luftforurening og stresspåvirkning. | | x | | Planen indeholder retningslinjer i forhold til at forbedre forsyningssikkerheden, således at alle har adgang til rent drikkevand, der overholder de lovpligtige kvalitetskriterier. |
| Boligmiljø F.eks. Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eksisterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere. | x | | | |
| Friluftsliv/rekreative interesser F.eks. skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser | x | | | |
| Svage grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle? | x | | | |
| Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen. | x | | | |
| Grænseoverskridende karakter af indvirkning | | | | |
| Er der grænseoverskridende indvirkninger ved planen? | x | | | |
| Kumulative effekter | | | | |
| Har planens indvirkning kumulative effekter med andre planer/indvirkninger? | x | | | |
| Miljøpåvirkning (mennesker og miljø) | | | | |
| Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for planen. | x | | | |
| Er der sandsynlige, varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet? | x | | | |
| Overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller –grænseværdier? | x | | | |
| Er planen til fare for menneskers sundhed eller miljøet? (f.eks. på grund af ulykker) | x | | | |



| | | | | |
|---|---------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Vandforsyningsplan 2024 – 2036 Langeland Kommune | Ikke relevant | Ikke væsentlig påvirkning | Væsentlig påvirkning negativ/positiv | Bemærkninger |
| Arealpåvirkning | | | | |
| Påvirker planen et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe? | | | X | Planen skaber rammerne for, at der kan etableres en ny vandforsyningsstruktur og en bedre forsyningsikkerhed med drikkevand til over 9000 forbrugere på Langeland. |
| Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området, som kan blive berørt? | X | | | |
| Er der tale om intensiv arealudnyttelse inden for området, som kan blive påvirket? | X | | | |
| Indvirker planen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan? | X | | | |

| | | | |
|--|----|-----|--|
| Sammenfatning | | | |
| Behov for miljøvurdering? | Ja | Nej | |
| <i>Vurdering af om der ud fra ovenstående skal gennemføres en egentlig miljøvurdering af planen.</i> | | X | Der er ved screeningen ikke identificeret konsekvenser af planen, som kan påvirke miljøet væsentligt. Planen indeholder ingen konkrete indsatser, kun retningslinjer. Der vil blive lavet en konkret vurdering og screening forud for konkrete anlægsprojekter afledt af vandforsyningsplanen. |

GENERELT

Skemaet tager udgangspunkt i det brede miljøbegreb omfattende emner som den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand luft og klimatiske faktorer til materielle goder, landskab, kulturarv, arkitektonisk og arkæologisk arv samt det indbyrdes forhold mellem disse parametre.

Skemaets afkrydsningsmuligheder beskrives nedenfor:

- Ikke relevant – planens vedtagelse vurderes ikke at påvirke emnet.
- Ikke væsentlig indvirkning – planen vurderes ud fra den forhåndenværende viden ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning iht. emnet. Emnet skal derfor ikke undersøges nærmere i en evt. miljøvurdering.
- Væsentlig indvirkning –
 - Positiv virkning – planen vurderes at forbedre vilkårene for emnet. Vurderingen begrundes og beskrives i bemærkningsfeltet.
 - Væsentlig negativ påvirkning i forhold til emnet. Planen vurderes, ud fra den forhåndenværende viden, at give anledning til en påvirkning i forhold til emnet, der bør undersøges nærmere i en miljøvurdering.

Giver planen mulighed for anlægsprojekter, der er omfattet af lovens bilag 1 og 2, skal der altid gennemføres en miljøvurdering.