

Miljøvurderingsscreening I henhold til Bekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.	
Halsnæs Kommune	
Dato: 10-07-2026	
Sagsnummer: 13.02.08-P15-10-23	
Plan/program:	Halsnæs Kommunes Vandforsyningsplan 2026-2036
Planens indhold i hovedtræk	Vandforsyningsplanen sætter rammer for, hvordan vandforsyningen må udvikle sig indenfor planperioden. Planens formål er at skabe rammer for at borgerne i Halsnæs Kommune har god drikkevandskvalitet, tilstrækkelig og sikker vandforsyning til deres hverdag. Vandforsyningsplanen sætter retning for kommunens forvaltning af vandforsyningsområdet. Denne vandforsyningsplan tager udgangspunkt i Halsnæs Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020 inkl. tillæg, og der er kun i mindre omfang foretaget ændringer fra planens rammer og formål.
Screening udarbejdet af:	Louise Just Johansen og Mette Skafte Vestergaard

Miljøvurderingsloven trådte i kraft 21. juli 2004 og er revideret flere gange siden. Offentlige myndigheder har pligt til at screene en række planer og programmer for, om de kan påvirke miljøet væsentligt. Kan de det, skal vi udarbejde en miljørapport for de parametre, der er udløsende.

Miljøscreening anvendes til at vurdere om planen/programmet påvirker miljøet væsentligt.

Det vurderes gennem en miljøscreening af en række miljøparametre, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Det kan være både negative og positive miljøkonsekvenser. Ifølge loven skal vurderingen kun indeholde de oplysninger, som med rimelighed kan forlanges med hensyn til aktuelle og gængse metoder, og til planens detaljeringsgrad.

Miljøscreeningen skal præcisere, om der er brug for en nærmere vurdering af miljøkonsekvenserne. Hvis konklusionen er, at der er tale om væsentlig indvirkning på miljøet, fastlægges det nærmere indhold af en egentlig miljøvurderingsrapport i samarbejde med de berørte myndigheder.

	Ja	Nej	Bemærkninger
Er planen omfattet af lovens bilag 1 eller 2?	x		Bilag 2 1c vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings og dræningsprojekter, 2diii vandforsyningsboringer, 10f anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb,

			10j anlæg af vandedninger over større afstande, 10m arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.
Påvirker planen et internationalt beskyttelsesområde?		X	Der er flere Natura 2000-områder i og omkring Halsnæs Kommune. Hvis der er en vandforsyning der fremsender en vandindvindingsansøgning, boringsansøgning eller lignende vil det blive vurderet i hvert enkelt tilfælde om projektet vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder. Hvis det er tilfældet, vil det blive belyst i de enkelte tilladelser, der som udgangspunkt vil blive afvist, hvis påvirkningen af Natura 2000-områderne er væsentlige.

Planenes karakteristika (jf. lovens bilag 2 pkt. 1)

	Ikke relevant / Ingen indvirkning	Mindre indvirkning	Væsentlig indvirkning / Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Omfang af afledte projekter og aktiviteter. Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter, planen danner grundlag for kan realiseres		X		Planen fastlægger overordnede rammer for vandforvaltning, fysisk planlægning, arealanvendelse og fremtidige anlægstilladelser for vandforsyninger i Halsnæs Kommune. Vandforsyningsplanen 2026-2036 bygger på vandforsyningsplanen 2010-2020, som den opdaterer og det vurderes, at der kun er tale om mindre ændringer i de rammer som planen fastlægger.
Indflydelse på andre planer Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.	X			Vandforsyningsplanen er underlagt Halsnæs Kommunes Kommuneplan 2025, Region Hovedstadens Råstofplan 2025 og Vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøg. Halsnæs Kommunes Vandforsyningsplan 2026-2035 er ikke i modstrid med de overordnede planer.

Relevans for fremme af bæredygtighed De overordnede overvejelser i forhold til miljø og bæredygtighed		X		Vandforsyningsplanen opstiller målsætninger og retningslinjer der skal opretholde en bæredygtig udnyttelse af vandressourcering, sikre en bæredygtig vandindvinding og medføre at borgerne og virksomheder har et bæredygtigt vandforbrug, sådan at der fortsat i fremtiden er tilstrækkeligt rent vand.
Miljøproblemer af relevans for planen Eks. kendskab til forurening, risiko for oversvømmelse	X			Den bæredygtige udnyttelse af vandressourcen skal gennemføres uden der sker væsentlig påvirkning af natur og miljø. Vandindvinding kan påvirke omkringliggende natur og miljø, men dette vurderes og reguleres i den enkelte konkrete sagsbehandling i forbindelse med udstedelse af indvindingstilladelser m.m.
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning F.eks. planer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse	X			Ikke relevant

Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område, jf. lovens bilag 2, pkt. 2

Landskab, by- og kulturmiljø				
Byarkitektonisk værdi f.eks. bystruktur, byprofil, byafgrænsning, visuel påvirkning, særlige hensyn, sammenhænge mv.	X			Ingen forventet påvirkning
Landskabsarkitektonisk værdi f.eks. værdifulde og uforstyrrede landskaber, bygge- og beskyttelseslinjer, geologiske interesser, terrænformer, fredninger, visuel påvirkning, kysthednærhedszonen (3 km)	X			Ingen forventet påvirkning
Kulturarv og arkæologiske forhold f.eks. værdifulde kulturmiljøer, fortidsminder, kirker og kirkebyggelinjer, kirkeomgivelser, bygningskulturel arv, fredede og bevaringsværdige bygninger, almen bevaringsinteresse.	X			Ingen forventet påvirkning

Nationale geologiske interesseområder og landskabsparker				
Opholdsarealer og grønne områder f.eks. byrum, pladser, parker, landskabskiler og adgang til disse områder. Skaber planen mulighed for udendørs ophold /friluftliv /rekreative interesser.	X			Ingen forventet påvirkning
Transport og trafik				
Tilgængelighed f.eks. tilgængelighed med bil, adgang til offentlig transport, forhold for gående, cyklister og svage grupper (ældre, handicappede m.fl.)	X			Ingen forventet påvirkning
Trafikafvikling / - kapacitet f.eks. trafikmængder, transportbehov, fordeling mellem typer af trafikanter etc.	X			Ingen forventet påvirkning
Trafiksikkerhed f.eks. Sikkerhed og tryghed – trafiksikkerhed, oversigt, hastighed og oplevelsen af tryghed etc.	X			Ingen forventet påvirkning
Naturbeskyttelse				
Internationale beskyttelsesområder f.eks. Natura 2000		X		Der er flere Natura2000 områder i Halsnæs Kommune. Vandforsyningsplanen lægger ikke op konkrete projekter, og det vurderes derfor ikke at planen i sig selv påvirker Natura2000-områder. Projekter tilknyttet vandforsyningen (eks. vandindvindingstilladelser, boringstilladelser m.m.) kan i nogle tilfælde medføre en påvirkning, og der vil blive foretaget en konkret vurdering i forhold til påvirkning som en del af sagsbehandlingen i hvert enkelt tilfælde.
Beskyttede plante- og dyrearter samt biologisk mangfoldighed f.eks. bilag IV arter (Jf. EF-habitatdirektivet.), forstyrrelse af art eller bestand, forringelse af yngle- eller rasteområder, ændringer i kvalitet og omfang af		X		Vandforsyningsplanen lægger ikke op konkrete projekter, og det vurderes derfor ikke at planen i sig selv påvirker beskyttede arter eller biologisk mangfoldighed. Projekter tilknyttet vandforsyningen (eks. vandindvindingstilladelser, boringstilladelser m.m.) kan i nogle tilfælde medføre

levesteder for planter og dyr, spredningskorridorer og biologiske kerneområder, faunapassager, biodiversitet				en påvirkning, og der vil blive foretaget en konkret vurdering i forhold til påvirkning som en del af sagsbehandlingen i hvert enkelt tilfælde.
Beskyttede naturtyper, § 3-områder f.eks. søer, vandløb, heder, moser, enge, overdrev		X		Vandforsyningsplanen lægger ikke op konkrete projekter, og det vurderes derfor ikke at planen i sig selv påvirker beskyttede naturtyper og §3-områder. Projekter tilknyttet vandforsyningen (eks. vandindvindingstilladelser, boringstilladelser m.m.) kan i nogle tilfælde medføre en påvirkning, og der vil blive foretaget en konkret vurdering i forhold til påvirkning som en del af sagsbehandlingen i hvert enkelt tilfælde.
Andre bygge- og beskyttelseslinjer f.eks. Grønt Danmarkskort, fortidsmindebeskyttelseslinjen, skovbyggelinjen, sø- og å-beskyttelseslinjen	X			Vandforsyningsplanen vurderes ikke at påvirke bygge- og beskyttelseslinjer i Halsnæs Kommune.
Skov f.eks. nyplantning af skov, skovnedlæggelse, ophævelse af fredskov	X			Vandforsyningsplanen vurderes ikke at påvirke skovområder i Halsnæs Kommune.
Vand- og jordforhold				
Grundvand f.eks. sårbarhed, potentiel risiko for forurening af grundvandet, afstand til vandforsyningsanlæg, vandboringer, grundvandsstand, OSD-område; nitratfølsomt nedsivningsområde, områder med drikkevandsinteresser, BNBO (boring snære beskyttelsesområder), SFI (sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde)		X		Vandforsyningsplanen skal være med til at sikre en god kvantitativ og kemisk tilstand for grundvandsforekomsterne udpeget indenfor Halsnæs Kommune. Vandforsyningsplanen beskriver at drikkevand skal produceres af grundvand indvundet i kommunen. Større vandindvindinger vil kunne påvirke grundvandsforekomsten lokalt. Planen foreskriver at grundvandsforekomsterne skal udnyttes bæredygtigt, hvilket bl.a. sikres ved, at vandindvindingen sker spredt ud over kommunen, som decentral vandindvinding. I forbindelse med behandlingen af de enkelte indvindingstilladelser, vurderes der på påvirkningen af omgivelserne. Dette kan i den enkelte sag medføre krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport og eventuelt krav om kompenserende tiltag. Vandforsyningsplanen lægger ikke op til konkrete projekter som forventes at ville påvirke grundvandet yderligere, og eventuelle vurderinger vil derfor blive taget op i de enkelte sager.
Regn- og spildevand f.eks. håndtering af spildevand, herunder kapacitet (kloak og renseanlæg), håndtering af overfladevand,	X			Vandforsyningsplanen vurderes ikke at påvirke forhold vedrørende regn og spildevand.

herunder udledning til sø/vandløb, risiko for oversvømmelse (jf. kommuneplan), oversvømmelsesdirektivet.				
Vandområdeplaner jf. EU's vandrammedirektiv fra 2000		X		I statens vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg er der kortlagt både overfladevandforekomster, kystforekomster og alle typer grundvandsforekomster indenfor Halsnæs Kommune. Der er både udpegede grundvandsforekomster med god og ringe kvantitativ og kemisk tilstand. De steder med ringe kvantitativ tilstand skyldes en samlet overudnyttelse af et meget stort magasin der også udnyttes i andre kommuner. De steder med ringe kemisk tilstand skyldes forekomst af pesticider i grundvandsforekomsterne, og er dermed ikke forårsaget af vandindvinding. Vandforsyningsplan 2026-2036 beskriver at vandindvinding i Halsnæs Kommune skal foretages bæredygtigt, så ressourcen ikke påvirkes unødigt og så vandindvindingen ikke påvirker andre udpegninger i Vandområdeplanerne. Vurderingerne af påvirkninger af kortlagte forekomster sker i forbindelse med sagsbehandlingen af konkrete tilladelser til indvindinger m.v. Vandforsyningsplan 2026-2036 beskriver ikke aktiviteter der vurderes at ville påvirke udpegede forekomster yderligere.
Danmarks Havplan Lov om maritim fysisk planlægning (Havplanloven) af 2016. f.eks. planlægning for søtransport, råstoffer fra havet og bevarelse, sikring og forbedring havmiljøet.	X			Vandforsyningsplanen vurderes ikke at påvirke forhold vedrørende Danmarks Havplan
Jordbund / jordhåndtering f.eks. kortlagt jordforurening (v1 og V2), risiko for forurening af jord, flytning og deponering af jord, råstoffer Er området udlagt til råstofgravning eller interesseområde for råstofgravning	X			Vandforsyningsplanen vurderes ikke at påvirke forhold vedr. Jordbund eller jordhåndtering. Emnerne vil blive vurderet i forbindelse med konkret sagsbehandling af eventuelle ansøgninger.
Forurening og sundhed				
Støj og vibrationer	X			Ingen forventet påvirkning

f.eks. støjfølsom anvendelse, støjpåvirkning af omgivelserne, trafikstøj, maskinstøj, ventilationsstøj, mennesker, varmepumper, udendørs ophold arealer etc.				
Lysindfald, skyggeeffekter og refleksioner f.eks. skygge fra bygning/anlæg, påvirkning fra belysning, skilte, blanke overflader, trafiklys, lys fra køretøjer	X			Ingen forventet påvirkning
Lugt f.eks. udledning af stoffer, der giver lugtgener	X			Ingen forventet påvirkning
Luftforurening f.eks. emissioner af partikler/luftart, risiko for støvgener.	X			Ingen forventet påvirkning
Fare ved brand, eksplosion, giftudslip mv. jf. Risikobekendtgørelsen	X			Ingen forventet påvirkning
Klimatiske faktorer				
Påvirkning af klima	X			Ingen forventet påvirkning
Sol, skygge og vind	X			Ingen forventet påvirkning
Levevilkår og materielle goder				
Socioøkonomiske effekter f.eks. påvirkning af sociale forhold, boligforhold, arbejdsmarkedsforhold, erhvervs- og butiksliv	X			Ingen forventet påvirkning
Bymiljø F.eks. sociale forhold, byliv, tryghed, rekreative interesser	X			Ingen forventet påvirkning

Afstand til privat / offentlig service f.eks. indkøb, uddannelse, arbejde, transport/pendling	X			Ingen forventet påvirkning
Ressourceanvendelse Hvordan tager planen hensyn til forbruget af følgende ressourcer, herunder undgåelse af spild og overforbrug: areal-, energi- og vandforbrug, produkter, materialer og råstoffer, affald, genanvendelse – restprodukter, sortering, genbrug etc.		X		Vandforsyningsplanen lægger op til at vandindvinding og vandforbrug skal ske på en bæredygtig måde, sådan at spild og overforbrug undgås. Vandforsyningsplanen lægger ikke op til konkrete projekter, og vurderingen vil derfor blive foretaget i forbindelse med sagsbehandling af de enkelte ansøgninger.
Bæredygtighed				
Fordrer planen en miljømæssig bæredygtig udvikling. Er planen med til at fordre eller mindske miljøhensyn eller er den neutral. f.eks. DGNB certificering, genbrug af materialer, LCA beregninger. Genanvendelse af bygninger, dobbeltudnyttelse af arealer	X			Ingen forventet påvirkning
Kumulative effekter				
Indvirkningens kumulative karakter omhandler hvorvidt de enkelte miljøpåvirkninger påvirker hinanden til en større samlet miljøpåvirkning	X			Vandforsyningsplanen i sig selv forventes ikke at have en miljøpåvirkning og det kan ikke vurderes på baggrund af vandforsyningsplanen, hvorvidt eventuelle projekter kan medføre miljøpåvirkninger i kumulation med andre projekter.
Grænseoverskridende				
Har planen / programmet Grænseoverskridende indvirkning ud over landets grænser.	X			Ingen forventet påvirkning

Konklusion

Halsnæs Kommune har gennemført miljøscreeningen af planen i henhold til overstående skema og vurderer på denne baggrund, at planen ikke vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og at planen dermed ikke skal miljøvurderes. Kommunen har derfor besluttet, at der ikke skal foretages miljøvurdering, jf. § 8, stk. 2 i Miljøvurderingsloven.