

Næstved Kommune vandforsyningsplan

2014-2024

Miljøscreening.



Indholdsfortegnelse

Indhold

Indholdsfortegnelse	2
1. Indledning	3
1.1 Screening af miljøvurdering	3
2. Forslag til Vandforsyningsplan 2014-2024	4
3. Screening for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2014-2024	5
3.1 Indledende screening	5
3.2 Planens indvirkning på miljøet	7
3.3 Konklusion	14
3.4 Offentliggørelse af afgørelse om ikke at udføre miljøvurdering af planen	14

1. Indledning

Næstved Kommune skal i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer Lovbekendtgørelse nr. 939 af 3. juli 2013 afgøre, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2014-2024.

Loven har til formål at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentligt indvirkning på miljøet. Planer som affaldsplaner, indsatsplaner, vandforsyningsplaner, spildevandsplaner osv. er alle plantyper, som på lignende vis vil være omfattet af kravet om miljøvurdering, hvis de sætter bindende rammer for fremtidige anlægsarbejder opført på bilag 3 eller 4 til loven eller kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Det er den enkelte konkrete plans indhold, der er bestemmende for om planen skal miljøvurderes. Vandforsyningsplanen er udarbejdet af en offentlig myndighed, Næstved Kommune, og kan være omfattet af kravet om at udføre en miljøvurdering, såfremt vandforsyningsplanen opfylder kriterierne i lovens § 3. Der foretages derfor en miljøvurdering heraf.

Afgørelsen af, om vandforsyningsplanen skal miljøvurderes, bekendtgøres samtidig med, at Vandforsyningsplan 2014-2024 sendes i 8 ugers offentlig høring. Afgørelsen kan jf. § 14 stk. 5 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

1.1 Screening af miljøvurdering

Screening for miljøvurdering af planer omfatter følgende:

Step 1 – Indledende screening

Det undersøges, om planen er omfattet af lovens bilag 3 og 4, og om området er beliggende inden for eller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Er en af disse to betingelser opfyldt, skal der gennemføres en miljøvurdering (Step 2 scoping).

Er disse to betingelser ikke opfyldt, vurderes det, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget. (Step 2 screening)

Step 2 – Planens indvirkning på miljøet (scoping/screening)

Tjeklisten omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For hver enkel parameter foretages en kvalitativ vurdering ved afkrydsning, af planens indvirkning på den pågældende miljøparameter.

Skal der i henhold til step 1 foretages en miljøvurdering(**scoping**), anvendes tjeklisten, som en afgrænsning af omfanget af miljøvurderingen. De miljøparametre, der vurderes at have en væsentlig indvirkning på miljøet (positiv/negativ indvirkning) ved brug af tjeklisten, skal indgå i den videre miljøvurdering.

Skal der i henhold til step 1 foretages en **screening** af, om vandforsyningsplanen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget, anvendes tjeklisten som et screeningsværktøj. Hvis én eller flere miljøparametre vurderes at blive påvirket ved gennemførelse af vandforsyningsplanen, skal der foretages en miljøvurdering. I dette tilfælde vil den udfyldte tjekliste direkte kunne anvendes som scoping af hvilke miljøparametre, der skal medtages i miljøvurderingen.

2. Forslag til Vandforsyningsplan 2014-2024

Næstved Kommune skal i henhold til vandforsyningslovens § 14 udarbejde en plan for drikkevandsforsyningen i kommunen. Vandforsyningsplan 2014-2024 vil efter endelig godkendelse erstatte de 5 eksisterende vandforsyningsplaner for Fladså, Fuglebjerg, Holmegaard, Næstved og Suså kommuner.

Formålet med vandforsyningsplanen er at fastlægge de planmæssige rammer, som kommunen skal administrere efter på vandforsyningsområdet, og som danner grundlaget for vandforsyningernes planlægning.

Vandforsyningsplanen beskriver, det almene vandværks forsyningsområde, forventet vandbehov i planperioden, grundvandets mængde og kvalitet som en forudsætning for en fortsat drikkevandsforsyning, og hvordan der fortsat sikres en god og sikker vandforsyning til borgerne i Næstved Kommune.

Det overordnede mål med vandforsyningsplanen er at sikre borgere og virksomheder vand af god kvalitet, med høj grad af forsyningsikkerhed og begrænset vandbehandling.

Næstved Kommune vil sikre en bæredygtig og helhedsorienteret udnyttelse af hele vandkredsløbet. I vandforsyningsplan 2014-2024 er der derfor fokus på at sikre en bæredygtig vandindvinding, der kan levere de nødvendige mængder af drikkevand med en god vandkvalitet og samtidig minimere påvirkningen af sårbare vand- og naturområder og værdifulde habitater med stor biodiversitet.

Vandforsyningsplanen understøtter vandforsyningernes arbejde med at optimere og reducere energiforbruget. Vandforsyningsplanen tager udgangspunkt i den eksisterende vandforsyningsstruktur og er udarbejdet inden for rammerne af den gældende lovgivning og den fysiske planlægning i kommunen. Vandforsyningsplan 2014-2024 er således i overensstemmelse med Kommuneplan 2013-2025 og indarbejder sammenhænge til kommunens vedtagne indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse og de statslige vandplaner.

I Vandforsyningsplan 2014-2024 fortsættes den eksisterende decentrale vandforsyningsstruktur. Som følge af et forventet øget indbyggertal indtil 2024 forventes vandforbruget at stige med 185.500 m³/år svarende til 3,6 %

Som følge af vandforsyningsplanen kan nye anlægsarbejder omfatte etablering af nye indvindingsboringer til vandværkerne, nye ring-/ nødforbindelser mellem enkelte af vandværkerne, omlægning af eller anlægning af nye forsyningsledninger i det åbne land og i byudviklingsområder samt, sammenlægning og effektivisering af de nuværende vandforsyningsanlæg. Der er ingen planer om etablering af yderligere vandforsyninger. Såfremt der udføres nye anlægsarbejder i planperioden,

gennemføres der en screening i henhold til Bekendtgørelse nr. 1184 af 1. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

3. Screening for miljøvurdering af Vandforsyningsplan 2014-2024

I det efterfølgende skitseres de potentielle miljømæssige påvirkninger ved realisering af vandforsyningsplanen.

3.1 Indledende screening

I lovens bilag 3 og 4 nævnes følgende emner med relevans for vandforsyningen i Næstved Kommune:

- Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. kubikmeter/år.
- Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter.
- Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 3.
- Vandforsyningsboringer.
- Anlæg af vandledninger over større afstande (Overførsel af drikkevand via rørledninger er ikke omfattet).

I skemaet nedenfor vurderes de indledende potentielle miljømæssige påvirkninger ved realisering af vandforsyningsplanen.

Indledende Screening (step 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af LBK nr. 936 af den 24.09.2009 bilag 3 og 4		x	
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt – et natur 200 område		x	Der ligger tre Natur 2000 -områder i Næstved Kommune. Et område mod nord ved Tystrup, et område øst for Fensmark samt et område i syd ved Gavnø. Det vurderes, at planen ikke kan påvirke Natur 200 områderne væsentligt. Vandforsyningsplanen fortsætter den eksisterende forsyningsstruktur og der er ikke planer om nye vandforsyningsanlæg. Der er i planen indarbejdet mål, om at indvindingen ikke må påvirke sårbare vand- og naturområder samt værdifulde habitater med stor biodiversitet.
Bilag IV-arter		x	Planen vurderes ikke at kunne påvirke Bilag IV-arter væsentligt. Vandforsyningsplanen fortsætter den eksisterende forsynings- og indvindingsstruktur og der er indarbejdet mål, om at indvindingen ikke må påvirke sårbare vand- og naturområder samt værdifulde habitater med stor biodiversitet. Ved ændret indvinding kræves tilladelse efter Vandforsyningsloven hvor ændret påvirkning af habitater og bilag VI arter vurderes inden tilladelse gives.

Det vurderes, at vandforsyningsplanen **ikke** er omfattet af en obligatorisk miljøvurdering. For at underbygge dette, er der foretaget en miljøscreening for at klarlægge, om det er et eller flere områder, hvor planen kan medføre en generel og væsentlig påvirkning af miljøet.

3.2 Planens indvirkning på miljøet

Nedenfor vurderes de potentielle miljømæssige påvirkninger af miljøet ved realisering af vandforsyningsplanen.

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
BYMILJØ, NATUR OG LANDSKAB						
Grønne områder			x			
Parker, græsarealer, støjvolde, stier, skov, hegn, mark, herunder adgang til disse områder.			x			
Landskabelig værdi/byarkitektonisk værdi			x			
Bykerne, villaområde, tæt-lav boligområde, industriområde, landsby			x			
Geologiske særpræg			x			Der foretages ikke ændringer af terræn eller etableres fysiske anlæg, der ville kunne påvirke landskab og geologi.
Skovrejsning, skovnedlæggelse			x			
Kulturhistoriske forhold			x			
Kirkeområder, ældre/typiske bevaringsværdige bygninger, fortidsminder, kulturmiljøer			x			
Friluftsliv/rekreative interesser			x			
Muligheden for udendørs aktiviteter i ex. grønne områder			x			
Dyre- og planteliv, biologisk mangfoldighed			x			

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
Faunapassager, beskyttelsesområder, habitatområder,	x					Vandforsyningsplanen indebære ikke ændringer i indvindingen og det vurderes derfor at der ikke er risiko for påvirkning herfra
Vandmiljø	x					
Vandløb, søer, vådområder,	x					Vandindvindingens påvirkning af vandløb, søer, vådeområder overvåges i henhold til vilkår i indvindingstilladelser. Det vurderes derfor at der ikke vil være væsentlig påvirkninger.
Fredning og naturbeskyttelseslinier	x					Vandindvindingens påvirkning af naturområder overvåges i henhold til vilkår i indvindingstilladelser, og der vurderes derfor at der ikke vil være påvirkninger af beskyttede naturområder.
Skovbyggelinier, kirkebeskyttelseslinier, å- og kystbeskyttelseslinier			x			
FORURENING						
Støj og vibrationer			x			
Maskin-, ventilations- og transportstøj internt i området, vibrationer fra jernbaner, maskiner og køretøjer, samt støj fra børn/institutioner			x			
Lys og/eller refleksioner			x			
Påvirkning fra: belysning, skilte, blanke overflader, trafiklys, lys fra køretøjer			x			
Luft			x			

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
Støv, vanddamp, aerosoler, lugt			x			
Jord			x			Næstved Kommune beskytter grundvandet mod forurening ved at have særlig fokus på forureningstruende aktiviteter i indvindingsoplandene. Derudover udarbejder kommunen en strategi for registrering af forurenede grunde og samarbejder med Regionen om oprensning af forurenede grunde. Planen vurderes derfor på længere sigt at medføre positive effekter i forhold til forurenede grunde i relation til beskyttelse af grundvandet.
Forureningsklasser, jordbundsforhold			x			
Grundvand				x		Planen indeholder en række handlinger, der har til formål dels at sikre grundvandet mod forurening (forurenede grunde og øvrige trusler) og at sikre at indvindingen sker på et bæredygtigt grundlag.
Afstande til vandforsyning/boring, indvindingsområder/grundvands beskyttede moræne lag i området			x			
Overfladevand	x					Indvinding af grundvand skal ske på et bæredygtigt grundlag med udgangspunkt i de statslige vandplaner og under hensyn til natur, vådområder og kvalitet af grundvandsressourcen.

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
Afledning af befæstede arealer, tagarealer til søer, åer, grøft og dræn, risiko for spild med forurenede stoffer			x			
Udledning af spildevand			x			
Hvordan håndteres spildevand			x			
Indvirkning i forhold til eksisterende forurening/miljøbelastning			x			Kommunen har sammen med Regionen fastsat en strategi for registrering af forurenede grunde og oprensning af forurenede grunde. Planen vurderes derfor på længere sigt at medføre positive effekter i forhold til forurenede grunde i relation til beskyttelse af grundvandet.
Hvilke eksisterende aktiviteter medfører miljøbelastning i dag. Planens betydning for den samlede belastning i området (planen kan være en del af et større område)			x			
RESSOURCEANVENDELSE						
Arealforbrug			x			
Udlæg i forhold til kommunens strategi og visioner			x			
Udnyttelse af areal (ekstensivt/intensivt)			x			
Energiforbrug				x		Energioptimering prioriteres i planlægningen, og det er et mål at energiforbruget til produktion minimeres.
Opførelse og drift						

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
Vandforbrug	x					En mindre del af det indvundne vand når ikke ud til forbrugerne, idet der vil være et lækagetab i ledningsnettet, forbrug ved udskylning af ledninger mv. I planen er der indarbejdet handlinger til reduktion af tabet, herunder sektionering af ledningsnettet for at afgrænse lækagesøgning. Det er således et mål at begrænse vandtabet til < 10 %.
Kapacitet, bortledning, recirkulation osv.						
Produkter, materialer, råstoffer			x			
Bæredygtighed, levetid, aldring osv.			x			
Kemikalier, miljøfremmede stoffer			x			
Affald, genanvendelse			x			
Restprodukter, sortering, genbrug osv.						
BEFOLKNING OG SIKKERHED						

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
Levevilkår			x			Det er et led i planen at der fortsat skal kunne leveres drikkevand af høj kvalitet. De forskellige tiltag hertil sikrer således en drikkevandskvalitet, der ikke medfører risiko for negative påvirkninger af sundhedstilstanden.
Tryghed, forebyggelse af kriminalitet			x			
Svage grupper (ex. handicappede)			x			
Adgangs- og parkeringsforhold osv.			x			
Brand, eksplosion, giftpåvirkning			x			
Risikoforhold, afstande, hensyn osv.			x			
Skyggevirkninger og øvrige naboerforhold			x			
Nærhed, udsigt, lysindfald osv.			x			
TRAFIK/INFRASTRUKTUR						
Sikkerhed/tryghed			x			
Trafiksikkerhed, oversigt, hastighed og oplevelse af tryghed osv.			x			

Titel: Vandforsyningsplan Sagsnummer:13.02. 00-1P15-2-08 Udført af: Pdspe Dato for høringsfrist 8 uger	Ikke væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Indgår allerede	Bør afklares	Bemærkninger Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår og uddybning af, hvad der bør undersøges nærmere
Energiforbrug			x			Energioptimering prioriteres i planlægningen, og det er et mål at energiforbruget til produktion minimeres.
Ændring i forbrug, effektivisering af drift			x			
Trafikmønstre			x			
Trafikmønstre, trafikmængder, transportbehov, fordeling mellem typer af trafikanter osv.			x			
Støjpåvirkning			x			
Ændring af støjbelastning (trafik), hensyn til omkringboende, hvordan forebygges og begrænses osv., dvs. Hvordan tackles eksisterende støjkilde			x			

3.3 Konklusion

Ingen miljøvurdering

Vandforsyningsplan 2014-2024 er grundlæggende en fortsættelse af den vandindvinding, der finder sted allerede i dag, og der forventes derfor ikke væsentlige ændringer i relation til påvirkninger af miljøet.

De valgte mål og planlagte handlinger i vandforsyningsplanen har overordnet set en positiv effekt på en række miljøparametre, idet der er fokus på at optimere den nuværende indvinding og forbedre kvaliteten af grundvandet, eksempelvis ved at sikre grundvandet mod forurenede jord, minimere vandspild som følge af lækage samt ved at reducere vandforbruget i kommunen.

Vandforsyningsplanen har overordnet set en neutral effekt på de vurderede miljøparametre og det konkluderes derfor at der ikke skal udføres miljøvurdering af planen.

3.4 Offentliggørelse af afgørelse om ikke at udføre miljøvurdering af planen

Screeningen har resulteret i en afgørelse om ikke at udføre miljøvurdering af vandforsyningsplanen, jævnføre Lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Denne afgørelse skal offentliggøres med begrundelse og klagevejledning. Klagefristen er jf. Lov om miljøvurdering 4 uger.

Afgørelsen om at der ikke skal udføres en miljøvurdering af vandforsyningsplanen har været i offentlig høring i perioden fra den 17. december 2015 til den 14. januar 2016. I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.