Sist endret:

Sist endret: 11.01.2011

**Eksempel på søknadsbrev**

NVE – Konsesjonsavdelingen

Postboks 5091 Majorstua

0301 Oslo

07.11.2015

Søknad om konsesjon for uttak grunnvann til xxx [vannverk etc.]

Xxxx ønsker å etablere uttak av xx l/s el. m3/døgn grunnvann fra xxx [område] i xxx kommune i xxx fylke, og søker herved om følgende tillatelse:

**I Etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til:**

 - uttak av x l/s el. m3/døgn grunnvann til xxx [formål].

Nødvendige opplysninger om tiltaket fremgår av vedlagte utredning.

Med vennlig hilsen

Kari Nordmann

Adresse

e-post

telefon

|  |
| --- |
| Sammendrag |
| Kort sammendrag av de viktigste tekniske inngrepene og konsekvensene ved prosjektet. Stikkord er antall brønner, løsmasse-/fjellbrønner, planlagt maks. og normalt vannforbruk (l/s), innvirkning på nærområde, brukerinteresser, spesielle naturtyper, rødlistearter, med mer.  |

Innhold

[1 Innledning 4](#_Toc279578226)

[1.1 Om søkeren 4](#_Toc279578227)

[1.2 Begrunnelse for tiltaket 4](#_Toc279578228)

[1.3 Geografisk plassering av tiltaket 4](#_Toc279578229)

[1.4 Geologi og/eller løsmasser 4](#_Toc279578230)

[2 Beskrivelse av tiltaket 4](#_Toc279578231)

[2.1 Hoveddata 4](#_Toc279578232)

[2.2 Beskrivelse av grunnvannsmagasin/kildeområde 4](#_Toc279578233)

[2.3 Fordeler og ulemper ved tiltaket 5](#_Toc279578234)

[2.4 Arealbruk og eiendomsforhold 5](#_Toc279578235)

[3 Virkning for miljø, naturressurser og samfunn 5](#_Toc279578236)

[3.1 Biologisk mangfold 5](#_Toc279578237)

[3.2 Flora og fauna 5](#_Toc279578238)

[3.3 Landskap 6](#_Toc279578239)

[3.4 Kulturminner 6](#_Toc279578240)

[3.5 Landbruk 6](#_Toc279578241)

[3.6 Brukerinteresser 6](#_Toc279578242)

[3.7 Samiske interesser 6](#_Toc279578243)

[3.8 Reindrift 6](#_Toc279578244)

[4 Avbøtende tiltak 6](#_Toc279578245)

[5 Referanser og grunnlagsdata 6](#_Toc279578246)

[6 Vedlegg til søknaden 6](#_Toc279578247)

# Innledning

## Om søkeren

Tiltakshavers og tiltakets navn og adresse. Eierforhold og virksomhetens art.

## Begrunnelse for tiltaket

Det redegjøres kort for hvorfor tiltaket ønskes gjennomført. Det skal oppgis om tiltaket tidligere er vurdert etter vannressursloven.

## Geografisk plassering av tiltaket

Leser skal lett forstå hvor i landet tiltaket er planlagt og hvor brønnene er plassert. Kommune, fylke, vassdrag, nærhet til tettsted skal oppgis/beskrives. Kart over området vedlegges (oversiktskart 1:50000 og situasjonskart 1:5000).

## Geologi og/eller løsmasser

Berggrunn og løsmasser beskrives i den grad det er relevant for grunnvannsmagasinet.

# Beskrivelse av tiltaket

## Hoveddata

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Brønn x | Brønn y | Brønn z |
| Koordinater |  |  |  |
| Filterdybde  |  |  |  |
| Grunnvannsspeil (m under overflaten, ev. også kote) |  |  |  |
| Ev. dybde til fjell (m) |  |  |  |
| Brønn i løsmasse eller fjell |  |  |  |
| Maks. uttak (l/s el. m3/døgn) |  |  |  |
| Normalt uttak (l/s el. m3/døgn) |  |  |  |
| Ev. annet |  |  |  |

Ev. variasjon i uttak over året beskrives.

## Beskrivelse av grunnvannsmagasin/kildeområde

Stikkord er: dybde til grunnvannsspeil, magasinets størrelse i areal, antatt infiltrasjon, strømninger i magasinet og utstrømming fra magasinet. Strømningsmønster (antatt) skal tegnes inn i kart. Dersom brønnen(e) ligger nær elv skal middelvannføringen og alminnelig lavvannføring i elva noteres og interaksjonen mellom grunnvannet og elvevannet vurderes. Det skal redegjøres for grunnvannsmagasinets tåleevne og hvilke tiltak som iverksettes for at denne ikke overskrides. Mest aktuelt er etablering av peilebrønner, hvor grunnvannsnivået kan overvåkes.

Kapasitet på brønn(er) skal oppgis.

Senkning på grunnvannsspeil og (antatt) utbredelse på senkningstrakt.

Dersom prøvepumping: Resultater av prøvepumping skal oppgis.

Dersom det er uttak i dag: Erfaringer med dagens vannuttak og konsekvenser for allmenne interesser.

Dersom aktuelt: Beskrivelse av rørledning, veibygging, massetak/deponi.

## Fordeler og ulemper ved tiltaket

Fordeler

Rent drikkevann, nytte for selskapet, verdi, arbeidsplasser osv.

Ulemper

Virkninger av betydning for allmenne interesser.

## Arealbruk og eiendomsforhold

Arealbruk

Arealbruk på brønnområde med beskyttelsessoner beskrives. Rørtrasé tas med i beskrivelsen dersom dette viser seg nødvendig.

Eiendomsforhold

Forholdet til rettighetshaverne skal beskrives, og forholdet til disse bør være avklart før innsending av søknaden. Dersom det søkes om ekspropriasjon er det viktig at det er forsøkt å få til en minnelig ordning for 100 % av rettighetene.

Beskrivelse av tiltakets status i forhold til:

Kommuneplan – Det skal oppgis om aktuell status for berørte områder i kommunens arealplandel, og om det er reguleringsplaner innenfor området.

Ev. andre planer eller beskyttede områder – områder vernet etter naturvernloven/naturmangfoldloven, fredet etter kulturminneloven, med mer.

# Virkning for miljø, naturressurser og samfunn

Her skal det gis en beskrivelse av dagens situasjon (nå-situasjon) for hvert av deltemaene, samt en redegjørelse for forventede endringer og konsekvenser som følge av et uttak. Hvert underpunkt skal gi en selvstendig beskrivelse av forholdene. Det skal tydelig fremgå i søknaden hva som er søkers egne synspunkter og hva som er hentet fra en ev. miljørapport dersom synspunktene er motstridende.

## Biologisk mangfold

Søknaden må inneholde en generell omtale av biologisk mangfold-verdier i berørt område. Viktige naturtyper og arter (rødlistearter) i brønnområdet må omtales spesielt. Dagens situasjon og ev. konsekvenser i anleggs- og driftsfasen beskrives.

## Flora og fauna

Dagens situasjon og ev. konsekvenser av tiltaket for flora og fauna i anleggs- og driftsfasen beskrives.

## Landskap

Området og konsekvenser av tiltaket for landskapsmessige forhold i anleggs- og driftsfasen skal beskrives.

## Kulturminner

Tiltakets virkning på ev. faste kulturminner (automatisk fredete og verneverdige kulturminner) og kulturmiljøer i anleggs- og driftsfasen skal undersøkes og beskrives. Det skal tas kontakt med fylkeskommunen og ev. Sametinget tidlig i planleggingsfasen - før innsending av søknad - for avklaring i forhold til kulturminner.

## Landbruk

Dagens situasjon og ev. virkninger i anleggs- og driftsfasen beskrives.

## Brukerinteresser

Dagens bruk av området skal beskrives. I hvilken grad området blir brukt til for eksempel ferdsel, jakt, fiske og friluftsliv skal omtales og ev. konsekvenser av tiltaket i anleggs- og driftsfasen beskrives.

## Samiske interesser

Tiltakets virkning på ev. samiske interesser beskrives.

## Reindrift

Eventuell reindrift i området skal omtales og forventede virkninger som følge av tiltaket skal beskrives. Det skal tas kontakt med lokalt reinbeitedistrikt tidlig i planleggingsfasen, og før innsending av søknad, for avklaring i forhold til reindriftsinteresser.

# Avbøtende tiltak

Her diskuteres eventuelle avbøtende tiltak i anleggs- og driftsfasen som kan bidra til å redusere konfliktnivået.

# Referanser og grunnlagsdata

Her oppgis referanser til informasjon og data som er benyttet i søknaden.

# Vedlegg til søknaden

1. Oversiktskart (1:50 000). Nedbørfelt og omsøkte prosjekt skal være inntegnet. Kartet skal være i A3- eller A4-format, tydelig og lesbart, med farger og gode tegnforklaringer.
2. Detaljert kart over utbyggingsområdet (1:5000). Kartet skal vise brønnenes plassering og ev. andre tekniske inngrep som vannledning og veier. Kartet skal være i A3- eller A4-format, tydelig og lesbart, med gode tegnforklaringer.
3. Oversikt over berørte grunneiere og rettighetshavere
4. Ev. miljørapport/kartlegging av biologisk mangfold.
5. Resultater av prøvepumping