|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Huk av |  |  |
|  | **Søknadsskjema med vedlegg** |  |
|  |  | * Navn på ansvarlig søker
* Navn på ansvarlig for forurensningen
* Gnr./bnr og adresse
 |
|  | **Kart og Situasjonsplan** |  |
|  | * Av kart og situasjonsplan skal følgende fremkomme
 | * Drikkevannskilder
* Viktige lokaliteter for naturmangfold
* Kulturminner
* Grunnforurensing
* Flomutsatte områder
* Alle komponenter i anlegget. ( Fra husvegg til utslippsområde)
* Prøvelokaliteter, strømningsretning og terrengets fallretning
* Veiadkomst og stoppeplass for tømmebil.
 |
|  | **Mulighet for tilknytning til offentlig anlegg eller privat fellesanlegg** |  |
|  |  | Er det mulighet for slik tilknytning, eventuelt mulighet for å opprette fellesanlegg (samarbeid)* MÅ sjekke med kommunen hva naboene har av anlegg!
* Løyve etter gammelt regelverk skal oppdateres
* Se “Til deg som skal planlegge, kartlegge og vurdere”
 |
|  | **Arealplanstatus** |  |
|  |  | * Krever anlegget dispensasjon fra kommuneplan eller arealplan?
* Hvis Ja, er søknad sendt?
* Er naboer tilstrekkelig varslet om dispensasjonssøknaden?
 |
|  | **Vannforvaltning** |  |
|  | * Tilstanden i resipient/ berørt vannforekomst må sjekkes ut mot vannforvaltningsplan og tiltaksprogram for området.
 | * Hva er tilstanden på vannforekomsten?
* Vil utslippet forringe kvaliteten i vannforekomsten?
* Er totalbelastningen i vannresipienten akseptabel med tanke på å nå målene i vannforskriften?
* Er totalbelastningen i vannresipienten akseptabel med tanke på å nå lokale miljømål?
 |
|  | **Drikkevannskilder** |  |
|  |  | * Sjekk Granada
* Er det vurdert at utslippet ikke vil forurense drikkevann?
* Kan anlegget få negativ effekt på noens helse? Er det behov for å innhente faglig vurdering fra helsemyndigheten?
 |
|  | **Naturmangfold** |  |
|  |  | * Konsekvensutredning avklares normalt i arealplan. Hvis dette ikke er gjort må det ivaretas i byggesaken.
* Er det gjort registreringer i området, generelt eller for identifiserte arter i Naturbase og i Kilden?
 |
|  | **Kulturminner** |  |
|  | * Kulturminner og kulturmiljøer med deres egenart og variasjon skal vernes
 | * Er det registrert automatisk fredete kulturminner i området?
* Hvis ja: Uttalelse fra Kulturminnemyndigheten må foreligge før tillatelsen kan vurderes
 |
|  | **Brukerinteresser** |  |
|  |  | * Drikkevannskilder?
* Badeplass/rekreasjon?
 |
|  | **Helhetlig kartlegging og vurdering** |  |
|  |  | Etter at ovennevnte punkter om vannforvaltning, drikkevann, helse, naturmangfold, kulturminner og grunnforurensning er vurdert opp mot de enkelte særlovene, må alt dette sees i sammenheng, hvor også den totale forurensningsbelastningen i området og evt. andre brukerkonflikter tas med i vurderingen. |
|  | **Grunnundersøkelser** |  |
|  | * Områdebefaring med innledende grunnundersøkelser og vurderinger skal gjennomføres i forkant av anbefaling/valg av enhver type avløpsløsning. Innledende undersøkelser skal i første omgang gi svar på om de stedlige løsmassene kan benyttes til infiltrasjon av avløpsvann. Som et minimum må følgende vurderes:
 | * Avstand til vassdrag og eiendomsgrenser
* Topografiske forhold og forekomst av bart fjell
* Drikkevannskilder, grunnvann og vannkvalitet
* Drenssystemer og overflatevann
* Eksisterende avløpsanlegg
* Vegetasjon
* Geologiske og hydrogeologiske forhold
* Løsmassenes resipientegenskaper
* Løsmassenes renseegenskaper
* Løsmassenes mektighet og utbredelse
* Fare for forurensning av drikkevannskilder, grunnvann og overflatevann
* Resipientkapasitet og utslippsforhold
 |
|  | * Ut fra områdebefaring med innledende grunnundersøkelser og vurderinger skal en av følgende konklusjoner kunne trekkes:

Ut fra dette skal områdebefaring med innledende grunnundersøkelser og vurderinger danne grunnlag for anbefaling/valg av enhver type avløpsløsning.Dersom områdebefaring og innledende grunnundersøkelser konkluderer med at stedlige jordmasser ikke kan utnyttes til infiltrasjon av avløpsvann, må andre typer renseløsning enn infiltrasjonsløsninger vurderes. I slike tilfeller vil det være spesielt viktig å gjøre grundige vurderinger i forhold til anleggets renseeffekt, utslippsforhold, resipienttilstand og resipientkapasitet | * 1) Undersøkelsene viser at stedlige jordmasser *kan* utnyttes til infiltrasjon av avløpsvann.
* 2) Undersøkelsene viser at stedlige jordmasser *ikke kan* utnyttes til infiltrasjon av avløpsvann.
 |
|  |  |  |
|  | **Grunnundersøking - Følgende dokumentasjon skal alltid følge søknaden:** | * Resultat av minimum en infiltrasjonstest og en kornfordelingskurve som er tatt der anlegget skal plasseres. Grunnundersøkelser skal utføres av fagpersoner med dokumentert hydrogeologisk fagkompetanse.
* Infiltrasjonstest
* Kornfordeling
* Jordprofil /type jordmasser (For å vurdere jordprofilen, samt avstand til grunnvatn og/eller fjell, skal det utføres sjakting til minimum en meter dybde. Ved sjakting skal jordmassen sine hydrauliske og rensemessige egenskaper vurderes).
* Hydraulisk kapasitet
* Bilder – Oversikt med sjakt og referanse, nærbilde med mål, infiltrometer
* Opphaldstid
 |
|  | **Dimensjonering** |  |
|  |  | * Avløpsanlegg dimensjoneres i takt med tilført mengde, med andre ord største forventede belastning. Det er derfor antall mennesker som potensielt kan bo/bruke bygningen som avgjør utgangspunktet for dimensjoneringen, men minimum fem personer for en bolig
* 200 l i døgnet brukes som dimensjonerende vannmengde per person for boliger og for moderne hytter
 |
|  | **Utslippssted/ utstrømningsområde** |  |
|  | * Utslippsstedet er av vesentlig betydning med hensyn til forurensningsmessige forhold for den aktuelle lokaliteten
 | * Er utslippspunkt og den aktuelle resipienten beskrevet og vurdert?
* Dokumentasjon på hvordan utslippet skal etableres og drives (dimensjoneringsgrunnlag for hele anlegget og de ulike komponentene, samt dimensjonering av anlegget).
 |
|  | **Renseeffekt** |  |
|  |  | * Forurensningsforskriften § 12-8 og § 12-9 samt § 12-10.
 |
|  | **Forholdet til standardkravene i forurensningsforskriften** |  |
|  |  | * Om utslippet skal etableres og drives i samsvar med kravene i sentral forurensningsforskrift § 12-7 til § 12-13, eller om det søkes om å fravike disse kravene.
 |
|  | **Beskrivelse av anlegget/ renseløsningen det søkes om** | * Detaljert beskrivelse av oppbygning og funksjon av anlegget.
* Er hele anlegget fra yttervegg på bolig/fritidsbolig til utslippspunktet/utstrømningsområde prosjektert i søknaden?
 |
|  | **Drift- og vedlikeholdsavtale****( Serviceavtale )** |  |
|  | * For minirenseanlegg er det krav om service- og vedlikeholdsavtale. Det bør også inngås serviceavtale for alle andre typer renseanlegg/renseløsninger
 | * Forurensningsforskriften § 12-13 og kap. 11, vedlegg 2, pkt 2.3.
* Viktige punkter for drift og vedlikehold skal beskrives i søknaden.
 |
|  | **Slamtømming** |  |
|  |  | * Avstand fra stoppeplass til tømmepunkt skal oppgis.
* Høydeforskjell fra bunn tømmepunkt til stoppeplass skal oppgis.
* Slamlagringskapasitet og tømmebehov skal beskrives.
* Tømmeinstruks skal vedlegges søknad, eller det skal vises til lenke.
 |
|  | **Søknad om tillatelse til tiltak** |  |
|  |  | * Jfr. Plan- og bygningsloven.
* Ansvarserklæring for SØK/PRO/UTF.
 |
|  | **Dokumentasjon på kompetanse** |  |
|  | * Kompetanse for prosjekterende og utførende må dokumenteres i søknaden.
 | * Den som skal prosjektere må sende bekreftelse på gjennomført kurs/ relevant utdanning.
* Den som skal utføre avløpsanlegget må sende ADK-1 sertifikat.
 |
|  | **Nabovarsel/ Varsling av berørte parter** |  |
|  | * Kravene om fire ukers varslingstid i forurensningsforskriften gjelder (går foran reglene om to ukers varsel i pbl)
 | * Oversikt over hvem som er varslet. Er alle berørte parter varslet?
* Innholdet i varselet.
* Er det merknader fra berørte parter?
* Hvordan er eventuelle merknader vurdert/behandlet?
* Søknad skal sendes til kommunen, etter at høringsfristen er over (4 uker), sammen med kvittering for at varsel er sendt og eventuelle merknader.
 |
|  |  |  |
|  | **Grunneieravtale** |  |
|  | * En slik avtale bør tinglyses.
 | * Avtale med grunneier av eiendom, dersom hele eller deler av anlegget ligger på annen eiendom
 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |