TEKNISK BESKRIVNING ENSKILT AVLOPP

Enligt 9 kap 7 § MB o 13,14 §§ FMH

LJUSDALS KOMMUN

Sektor Livsmiljö
Bygg och Miljö

Läs noga igenom bifogad information! Var noggrann när ni fyller i blanketterna, gör ritningar, beskrivningar och andra bilagor. Då undviker ni krav på kompletteringar som fördröjer ärendet! Observera att flera alternativ kan vara aktuella under varje rubrik. Tveka inte att kontakta oss om du behöver hjälp!

HÄNVISNING TILL ÄRENDE

Fastighetsbeteckning	Byggherrens namn
Tillhör ärende	

FASTIGHETEN NYTTJAS SOM

Bostad/Fritidsbostad för 1 hushåll (max 5 pers) Antal hushåll: _____

Annat än Bostad/Fritidsbostad, ange vad: _____ Antal personer: _____

ANSÖKAN/ANMÄLAN AVSER [b]

Ändring av befintlig avloppsanläggning Ny anläggning av enskilt avlopp

WC BDT (bad-, disk-, och tvättvatten)

Anslutning av wc till anläggning som nu saknar wc

Gemensam anläggning med fastigheterna: _____

Annan ändring: _____

Eventuell befintlig anläggning utgörs av: _____

Eventuellt tidigare tillstånd (diarienr/år): _____

AVLOPPSVATTNET LEDS TILL

Ny slamavskiljare, fabrikat: _____ modell: _____ Våtvolym _____ m^3

Befintlig slamavskiljare, modell: _____ Våtvolym _____ m^3

Minireningsverk [c], fabrikat: _____ modell: _____

Minireningsverket har utsläpp till: _____ Efterpolersteg _____ m^2

Sluten tank [d] för: Endast WC WC samt BDT Volym _____ m^3

EFTERFÖLJANDE RENING

Infiltration	Förstärkt infiltration	Upphöjd infiltration	Yta: ___ m^2
Markbädd	Upphöjd markbädd	Tät markbädd	Yta: ___ m^2

Markbädden har utsläpp till: _____

Annan, nämligen: _____

MARKFÖRUTSÄTTNINGAR

Jodlagrens djup ha uppmätts i provgrop med djupet _____ cm, datum: _____

Djup till berg	mindre än 2 m nämligen _____ m	mer än 2 m
Djup till högsta grundvattennivå	mindre än 2 m nämligen _____ m	mer än 2 m

Jordlagerföljd (ange typ av jordlager samt dess djup): _____

VATTENFÖRSÖRJNING

Egen vattentäkt	Borrad	Grävd	Källa	Djup: _____ m^2
Gemensam vattentäkt	Borrad	Grävd	Källa	Djup: _____ m^2
Kommunalt vatten				

SKYDDSAVSTÅND

Avstånd från reningsanläggning till egen vattentäkt _____m
Finns andra vattentäkter inom 200 m radie från reningsanläggningen ja nej

Om ja fyll i avstånd från reningsanläggning till vattentäkten/erna nedan:

Brunnar inom 200 m radie, borrad: _____m _____m _____m _____m

Brunnar inom 200 m radie, grävd: _____m _____m _____m _____m

Närmaste avstånd till [e]: tomtgräns _____m dike _____m sjö/hav _____m vattendrag _____m

SLAMAVSKILJNING

Avstånd från slamavskiljare/sluten tank till plats för slamtömningsfordon: _____m

Höjdskillnad mellan plats för slamtömningsbil och slamavskiljarens botten, om mer än 5m: _____m

TILL ANSÖKAN SKA BIFOGAS:

1. Skalenlig karta med avståndsangivelser som visar fastighetsgränser, byggnaderna på fastigheten, avloppsanordningens tänkta placering (inkl. brunnar, ledningar, reningsanordning samt utsläppspunkt), egen dricksvattenbrunn inkl. ledning, närliggande befintliga eller planerade brunnar (inom 200 m), närliggande borrhål för värmepump [f].
2. Tvärsnittsritning av avloppsanläggningen.
3. Teknisk beskrivning av avloppsanläggning vid ex. minireningsverk, extra reningssteg.
4. Vattentäkter inom 200 m från anläggningen redovisas på separat karta.
5. Vid nyttjande av annans mark för avloppsanläggning eller ledning bifogas skriftligt medgivande från markägaren.
6. Vid infiltration ev. protokoll från siktanalys av jordprover från infiltrationsplatsen [g].

OBS Vid besvärliga markförhållanden kan en mer fullständig geohydrologisk undersökning krävas [h].

Information för ansökan/anmälan om enskild avloppsanläggning

Miljöbalkens allmänna hänsynsregler

Hänsynsreglerna ska alla följa, också den som anlägger eller äger en enskild avloppsanläggning. De ska ligga till grund för Samhällsservicenämndens bedömning av ansökningar / anmälningar om enskilda avlopp:

- *Bevisbörderegeln* – verksamhetsutövaren har bevisbördan. Det är t.ex. den som vill anlägga ett avlopp som ska kunna visa, bl.a. genom en fullständig ansökan, att det inte finns risk för människor och miljö.
- *Kunskapskravet* – man ska veta tillräckligt mycket för att inte störa. T.ex. måste man som anläggare eller brukare ha tillräckliga kunskaper för att anlägga och sköta avloppet så att funktionen inte försämras och störningar uppstår.
- *Försiktighetsprincipen* – vid risk för negativ påverkan innebär en skyldighet att vidta skyddsåtgärder.
- *Lokaliseringsprincipen* – man ska välja den lämpligaste platsen så att ändamålet kan nås med minsta intrång och olägenhet för hälsa och miljö. T.ex. ska den bästa platsen väljas för avloppet, även om ägaren helst vill ha det på en annan del av tomten.
- *Hushållnings- och kretsloppsprinciperna* – man ska hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning. T.ex. är det att föredra om näring från avlopp kan återföras som gödsel till jordbruket.

Ansökan - Tillståndet

Ansökan/anmälan ska göras i god tid innan arbetet påbörjas. Arbetet får inte påbörjas innan man har fått tillstånd. Om en avloppsanläggning inrättas utan tillstånd är Samhällsservicenämnden skyldig att ta ut en miljösanktionsavgift.

Anmälan

Arbetet får inte påbörjas innan anmälan inlämnats. Det är formellt tillåtet att börja arbetet innan samhällsservicenämnden svarat på anmälan, men man riskerar då att få göra om arbetet eftersom nämnden kan besluta om särskilda villkor eller åtgärder för att godta att anläggningen utförs. Det är alltså lämpligt att avvakta nämndens svar för att inte riskera kostsamma ändringar.

Om Du tänker anlägga infiltration

Efter att du skickat in ansökan/anmälan ska du gräva en 2,5 m djup provgrop intill platsen för infiltrationen. För att kommunen ska kunna pröva en infiltration behöver ansökan innehålla underlag som visar att marken är lämplig, till exempel resultat från perkolationstest eller siktanalys. Om marken inte medger infiltration måste avloppet ha en rening med utlopp.

Tillståndets giltighet

Beslutet om tillstånd att anlägga enskilt avlopp förfaller om byggandet av anläggningen inte påbörjats inom 2 år eller slutförts inom 5 år.

Avgift

För prövning av ansökan tas en avgift ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Taxan hittas på www.ljusdal.se under Taxor. Det går också bra att höra av sig till Bygg och Miljö för mer information kring taxorna.

Mer information om enskilda avlopp

På **www.avloppsguiden.se**, en nationell kunskapsbank, kan du läsa mer om enskilda avlopp. Du kan även läsa Naturvårdsverkets sex faktablad som finns hos Bygg och Miljö:

1: Planera för avlopp
2: Jordprovtagning, grundvattenundersökning och beräkning av infiltrationsyta.
3: Tilloppsledningar, slamavskiljare, fördelningsbrunnar
4: Infiltrationsanläggningar
5: Markbädd
6: Skötsel av avloppsanläggningar

Förklaringar till blanketten

[a] Information enligt GDPR

Personuppgifter som du lämnar i denna blankett behandlas i syfte att registrera och administrera ditt ärende. Uppgifterna behandlas enligt GDPR. Om uppgifterna inte är sekretessbelagda kan de komma att lämnas ut enligt offentlighetsprincipen. Uppgifterna får bara användas för det ändamål som du lämnat dem för. Du kan årligen skriftligen begära hos nämnd/förvaltning att få information om dina personuppgifter och hur dessa används. Du kan också begära att personuppgifter rättas om de skulle vara felaktiga eller inaktuella. Den som handlägger din anmälan/ansökan kan lämna upplysningar om hur uppgifterna kommer att behandlas. Du kan även kontakta kommunens personuppgiftsombud om du har frågor kring detta.

[b] Tillstånd från Samhällsservicenämnden krävs för inrättande av:
- Avloppsanläggning med WC ansluten
- Förmultningstoalett eller någon annan form av elektrisk klosett (särskild blankett).

Skriftlig anmälan till samhällsservicenämnden krävs för:

- Ändring av en befintlig avloppsanläggning, om ändringen kan medföra väsentlig ändring av avloppsvattnets mängd eller sammansättning (hör med Bygg och Miljö vad som räknas som en sådan ändring).

- Avlopp från bad, disk och tvätt (inom vissa områden krävs tillstånd, se ovan)

Ansökan och anmälan ska göras i god tid innan inrättandet/ändringen.

[d] Sluten tank är i allmänhet en nödlösning som får tillgripas när inga andra alternativ fungerar, t.ex. vid tät bebyggelse, besvärliga markförhållanden och stor risk för påverkan på vattentäkter. Ange därför vilken orsaken är till att sluten tank väljs. Att leda allt avlopp, inte bara WC, till sluten tank blir dyrt eftersom det kräver täta tömningar för transport till avloppsreningsverk. Tanken måste även förankras noga för att inte ”flyta upp” när den är tom. I allmänhet krävs tankband anslutna till hel betongplatta som förankring.

[e] Fylls i om avståndet är mindre än 30 meter.

[f] Ett avstånd på minst 20 meter mellan avloppsanläggning och ett borrhål för värmepump är ett riktvärde. Beroende på förutsättningarna kan i vissa fall ett längre avstånd behövas.

[g] En infiltration kräver en jord med god genomsläpplighet. För att ta reda på om förhållandena är lämpliga krävs att ni tar upp en 2,5 meter djup jordgrop intill tilltänkt plats för infiltrationsanläggningen. I vissa fall måste ett jordprov sändas till jordartslaboratorium för kornstorleksfördelningsdiagram. Hör med gräventreprenören när gropen grävs eller med inspektören som besöker er för att titta på provgropen om det krävs jordprov.

[h] En närmare geohydrologisk undersökning visar hur grundvatten och infiltrerat avloppsvatten m.m. kan röra sig i området och med vilka hastigheter. Därigenom kan risk för påverkan på bl.a. närliggande vattentäkter säkrare bedömas. Har ni redan fått besked från entreprenören, eller från Bygg och Miljö att det i detta fall behövs en sådan undersökning, så redovisa den i en bilaga till ansökan.

Bygg och Miljö kan också komma att kräva en geohydrologisk undersökning som komplettering till ansökan. Samhällsservicenämnden är skyldig att se till att beslutsunderlaget är tillräckligt, med hänsyn till skyddet av hälsa och miljö. Ett tillstånd utan tillräckligt beslutsunderlag riskerar att bli ogiltigt, om någon överklagar det. Det innebär i så fall ännu längre dröjsmål innan ni har ett tillstånd att anlägga avloppet.