

Berg och Härjedalens miljö- och byggnämnd

Hans Brandt
Lötgränd 3, Lgh 1001
854 61 Sundsvall**Ansökan om ny avloppsanordning – Messlingen 1:29**

Adress Mittådalsvallen 325 i Funäsdalen

Beslut

Miljö- och byggnadsnämnden ge tillstånd att anlägga avloppsanläggning av typ infiltration för BDT-vatten enligt bifogad situationsritning på ovanstående fastighet, under förutsättning att villkoren uppfylls.

Tillståndet gäller en avloppsanläggning dimensionerad för ett hushåll som motsvarar ett flöde upptill 5pe.

Tillståndsbeslutet upphör att gälla om arbetet inte påbörjas inom 2 år och avslutas inom 5 år från beslutsdatum.

En handläggningsavgift på 6 000 kr enligt Härjedalens gällande taxa debiteras med separat faktura.

Villkor:

1. Avloppsanläggningen ska dimensioneras och utföras i enlighet med inlämnad ansökan samt enligt tillverkarens anvisningar om inte annat framgår av villkoren nedan.
2. Avloppsanläggningen ska utföras tät fram till infiltrationen.
3. Spridningslagret (botten) skall placeras så att avståndet till högsta grundvattenytan eller fast berg inte understiger 1 meter.
4. Den sammanlagda längden på spridningsledningarna ska vara minst 20 meter. Detta ska fördelas på minst 2 stycken ledningar via fördelningsbrunn, flera ledningar ger en jämnare fördelning över bädden.
5. Spridningsledningarna ska läggas med höjdkurvan, helst i åt varsitt håll för att öka spridningsytan.
6. Spridningslagret ska ha en fraktion på 12/24 eller 16/32.
7. Perkolations- eller jordskiktanalys ska göras för fastställande av infiltrationsyta.
8. Om marken är något tät så ska infiltrationen förstärkas med ett förstärkningslager med ett förstärkningslager på cirka 50 centimeter tjockt lager 0-8sand.
9. Om slamavskiljaren ska vara på minst 1 kbm och ha T-rör, är tillverkad i plast skall den vid behov förankras i berggrunden eller i en betongplatta om leverantörens anvisningar inte anger något annat.

Berg och Härjedalens miljö- och byggnämnd

10. Infiltrationsanläggningens spridningsledningar ska avslutas med inspektions/luftningsrör.
11. Dagvatten, takvatten eller dräneringsvatten får inte ledas till eller på annat sätt belasta avloppsanläggningen.
12. Slamavskiljaren ska placeras så att den är lättåtkomlig för tömning med slamtömningsfordon.
13. Slamtömning ska göras enligt bestämmelserna i kommunens renhållningsordning. Därutöver ska vid behov extra tömning ske.
14. Anläggningen ska i övrigt anordnas, fortlöpande kontrolleras och skötas så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår.
15. Slutredovisning, situationsplan samt **fotodokumentation** skall snarast efter arbetets färdigställande inges till miljökontoret.

Enligt Miljöbalkens förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) skall anläggningen drivas så att negativ påverkan av grundvatten och miljö minimeras.

Fastighetsägaren ansvarar för avloppsanläggningens funktion, drift och kontroll.**Utredning**

Sökande inkom 2019-09-27 med ansökan för att anlägga en avlopps-anordning för BDT till infiltration för fritidsbostad/bostad på fastigheten Messlingen 1:29, ärendet blev komplett 2019-10-04.

2019-10-04 utfördes inspektion på fastigheten, närvarande entreprenör Stefan Rosenberg och Lennart Engman från miljö- och byggnämnden. Ingen provgröp var grävd vid besöket tänkt placering är i sydlig riktning sett från huvudbyggnad. Avrinningen bedöms ske i sydlig riktning med lutningsriktningen, det kan finnas risk för ytvatten som kan rinna från norr mot infiltrationen. Lutningen är stor på delar av fastigheten, infiltrationens vatten får inte tränga ut till marknivån.

Markförhållanden var av morän med inslag av finare material som silt med en del större sten, bedömningen är baserat på närliggande fastigheter och iakttagelser vid platsbesöket. Eget vatten tas ca:30 meter uppströms från grävd en brunn, norr om huvudbyggnaden. Inga närliggande vattentäkter har redovisats i ansökan inom 200 meter.

Materialet bedömds fungera för infiltration med förutsättning att den anpassas efter markförhållanden vid grävning. Större sten ska tas bort så att genomsläppligheten inte påverkas negativt, infiltreringen får inte gå för snabb genom jordlagren.

Enligt ansökan består anläggningen av en slamavskiljare på 2 kbm av typ Uponor av plast som är typgodkänd. Infiltrationen ska bestå av en fördelningsbrunn och av 3 stycken spridningsledningar (minst 3 x 10 meter) med ett avstånd mellan dem på minst 1 meter enligt ansökan.

En perkolationstest eller jordskiktsanalys bör även göras för en mer exakt bedömning av genomsläppligheten i marken och infiltrationens yta för ett hushåll, genomsläppligheten får inte vara sämre än LTAR 15 eller värdet hamnar fält A och B i kornstorleksanalys.

Berg och Härjedalens miljö- och byggnämnd

Avståndet till uppställningsplats för slambil är mindre än 20 meter enligt sökande. Avståndet till högsta grundvattenyta enligt sökande är minst 1 meter vid infiltration. Avstånd från anläggningen till närmaste fastighetsgräns är enligt sökanden mer än 5 meter. Befintligt BDT vatten har släppts ca 10 meter uppströms, närmare egen vattentäkt. Inga avloppstillstånd har vi påträffat i miljöarkivet på fastigheten.

Med inkomna uppgifter från ansökan görs bedömningen att inga grannars vattentäkter är berörda, inget grannhörande har gjorts för BDT avloppet.

Miljö- och byggnadsnämnden även prövat möjlighet till WC till fastigheten och bedömer att vald teknik kan ta emot WC, en ansökan om ändringsanmälan krävs för en sådan ändring av tillståndet ska kunna ske.

Information

- Det här beslutet är bundet till fastigheten.
- Ska WC-vatten anslutas i framtiden så krävs det en ansökan till miljökontoret.
- Fastighetsägaren ansvarar för avloppsanläggningens funktion, drift och kontroll.
- Beslutet går att överklaga. Information om hur man överklagar bifogas.

Lagstöd

13 och 14 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899).

19 § Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899)

2 kap. 1, 2, 5 och 7 §§ Miljöbalken (1998:808)

9 kap 7 § Miljöbalken (1998:808)

- Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska enligt 2 kap. 3 § miljöbalken (MB) utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.
- Alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska enligt 2 kap. 5 § MB hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning.
- Enligt 2 kap. 7 § MB gäller kraven i 2 kap. MB i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.
- Av 2 kap. 1 § MB framgår att det är verksamhetsutövarens ansvar att visa att de krav som ställs enligt 2 kap. MB är uppfyllda. Avloppsvatten ska enligt 9 kap. 7 § MB avledas och renas eller tas om hand på något annat sätt så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål ska lämpliga avloppsanordningar eller andra inrättningar utföras.
- Enligt 13 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (FMH) krävs det tillstånd för att inrätta en avloppsanordning som en eller flera vattentoaletter ska anslutas till, eller ansluta en vattentoalett till en befintlig avloppsanordning. Ansökan om tillstånd prövas av den kommunala nämnden.



Berg och Härjedalens miljö- och byggnämnd

- Enligt 14 § förordningen (1998:899) Det är förbjudet att utan anmälan till den kommunala nämnden ändra sådana avloppsanordningar som avses i 13 §, om åtgärden kan medföra väsentlig ändring av avloppsvattnets mängd eller sammansättning.

För Miljö- och byggnämnden
(Delegation MBN § 14/2019)

**Lennart
Engman**

Elektroniskt
undertecknad av
Lennart Engman
Datum: 2019.11.21
11:23:39 +01'00'

Miljöinspektör

Bilagor

Entreprenörsrapport

Situationsritning

Naturvårdsverkets faktablad 4

Hur man kan överklaga