

Miljö- och byggnämnden

Handläggare:
Lennart Engman
0680-162 95
lennart.engman@herjedalen.se

Kristensen Ove

Holmängen Malstarakan 40
761 73 NORRTÄLJE

Ärende:	Ansökan för ny avloppsanordning enligt 13 § och 14 § Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.
Verksamhet:	WC- och BDT till ytlig, förstärkt-infiltration
Sökanden:	Kristensen Ove
Fastighetsägare:	Kristensen Ove
Fastighet:	Glöte 16:1

MBN § 2018-236 mD

Dnr 2018-000560

Utredning

Kristensen Ove inkom 2018-09-05 med ansökan för ny avloppsanordning för ett hushåll 5 pe av WC-infiltration för fritidsbostad/bostad på fastigheten Glöte 16:1. Ansökan blev komplett 2018-09-19.

2018-09-12 utfördes inspektion på fastigheten, närvarande Lennart Engman, miljö- och byggnämnden och Per-Erik entreprenör från Glöte fixarna i Glöte AB. Ingen provgröp grävd vid besöket. Avrinningen bedömdes ske åt nordost, med fastighetsgräns. Mellan tänkt infiltration och fastighetsgräns går ett djup dike. Tänkt placering ligger intill gamla avloppet för WC. Inga enskilda dricksvattenbrunnar bedöms vara berörda, renade avloppsvattnet bedöms få samma avrinningsområde som den gamla infiltrationen. Ett dike avskärmar mot fastighet Glöte 4:27.

Jordsiktsanalys inkom 2018-09-17, den visar att genomsläppligheten i en kornfördelnings diagram ligger mer än 50 % inom Fält B. Det visar att genomsläppligheten är låg men går att anlägga en ytlig eller upplyft infiltration om förstärkningslager tillförs.

Det är en fördel att montera ett grundvattenrör intill infiltrationen för att se att grundvattennivån inte påverkar infiltrationen negativt. Infiltrationsrören ska anläggas med höjdkurvan för att få så stor spridningsyta som möjligt.

Markförhållanden bedömdes fungera för infiltration med förutsättning att förstärkningslager anpassas efter markförhållanden vid grävning.

Enligt ansökan består anläggningen av en 3-kammarbrunn, fabrikat Uponor (befintlig om denna är hel) på 2, m³, typgodkänd. Infiltrationen består av 2 x 15 m infiltrationsarmar med en meter bredd mellan i en gemensam rörgrav. Förstärkningslagret beräknas bli 60 cm. Enligt sökanden är avstånd till grundvattenyta minst en meter. Mängd singel/tvättad makadam runt utsläppsrör är 25 cm. Fiberduk läggs på singel/makadam innan återfyllnad.

Fastigheten har egen borrhälsbrunn på 82 meter. Avstånd från anläggningen till närmaste fastighetsgräns är enligt sökanden 20 m.

Ingen gränsande granne bedöms beröras när avrinningen sker på egen fastighet och äldre WC-avlopp har legat i samma område minst i 22 år.

Miljö- och bygghuset bedömer att föreslagen lösning är godtagbar ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt. Anläggningen bedöms vara förenlig med miljöbalkens hänsynsregler.

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar med stöd av 14 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 26 kap 9 § miljöbalken (1998:808) att ge tillstånd för anläggande av avloppsanläggning enligt situationsritning på fastigheten Glöte 16:1 med följande 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 förväntas klara följande funktionskrav
 - Totalfosfor ska reduceras med minst 70 %
 - Organiska ämnen, mätt som BOD₇, ska reduceras med minst 90 %.
3. Avloppsanläggningen ska utföras tät fram till infiltrationen/markbädden.
4. Spridningslagret skall placeras så att avståndet till högsta grundvattenytan eller fast berg inte understiger 1 meter.
5. Om slamavskiljaren är tillverkad i plast skall den vid behov förankras i berggrunden eller i en betongplatta om leverantörens anvisningar inte anger något annat.
6. Infiltrationsanläggningens spridningsledningar ska avslutas med inspektions/luftningsrör.
7. Dagvatten eller dräneringsvatten får inte ledas till eller på annat sätt belasta avloppsanläggningen.
8. Slamavskiljaren ska placeras så att den är lättåtkomlig för tömning med slamtömningsfordon.
9. Slamtömning ska göras enligt bestämmelserna i kommunens renhållningsordning. Därutöver ska vid behov extra tömning ske.
10. Anläggningen ska i övrigt anordnas, fortlöpande kontrolleras och skötas så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår.

11. Slutredovisning, situationsplan samt **fotodokumentation** skall snarast efter arbetets färdigställande inges till miljökontoret.

Fastighetsägaren ansvarar för avloppsanläggningens funktion, drift och kontroll.

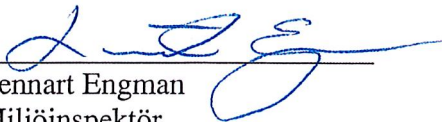
Tillståndet att utföra anläggningen gäller i **fem år** från beslutsdatum, men förfaller om inte arbetet påbörjats inom **två år**.

Avgift

Miljö- och byggnämnden beslutar med stöd av 27 kap. 1§ miljöbalken (1998:808) och av Härjedalens kommunfullmäktige fastställd taxa för prövning och tillsyn enligt miljöbalken att debitera Kristensen Ove **8000 kr** (8 timmar á 1000 kr). Avgiften skall betalas mot separat, erhållen faktura.

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen, se besvärshänvisning nästa sida.

För Miljö- och byggnämnden
(Delegation Mbn § 199/2016)


Lennart Engman
Miljöinspektör

Bilagor

Situationsritning
Kornstorleksanalys
Naturvårdsverkets fakta blad 2, jordprovtagning.
Profilskiss
Entreprenörsrapport

UNDERRÄTTELSE

Hur man överklagar Miljö- och byggnämndens beslut hos länsstyrelsen (förvaltningsbesvär)

Detta beslut överklagas hos länsstyrelsen.

Tala om vilket beslut Ni överklagar genom att t ex ange paragraf i protokollet eller fastighetsbeteckning och rubrik på beslutet. Ange också varför Ni anser att beslutet är oriktigt och vilken ändring Ni vill ha. Bifoga handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning.

Överklagandet skall lämnas in eller skickas till miljö- och byggnämnden på nedanstående adress. För att överklagandet skall kunna prövas måste handlingarna ha inkommit senast inom **tre veckor** från den dag då Ni fick beslutet.

Har Ert överklagande kommit i rätt tid kommer handlingarna att skickas vidare till länsstyrelsen, om nämnden/beslutsfattaren inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni har begärt.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, personnummer, postadress och telefonnummer. Om något att oklart kan Ni vända Er till miljö- och byggavdelningen, telefon 0680-161 00.

Adressen är:

**Miljö- och byggnämnden
Medborgarhuset
842 80 SVEG**

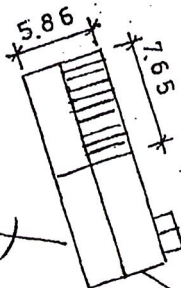
Glöte 16:1

År 2018 den 21/7 blev denna handling
godkänd enligt miljö- och byggnämndens
beslut § nr 236 betygas:

ENSKILD VÄG

ny botten
i ny brunn

BEF VATTEN



BEF 3K-BRUNN

Fördelningsbrunn

Infiltration
30 m²

TILLBYGG
GLÖTE
INOM H

BYGGHE

SKALA:1

Prov nr 812 2018-09-13

Materialuppgifter

Levererat från

Arbetsplats

Objekt

Provtagningsdatum

Infiltration

Glöte 16:1

Kristensen

2018-09-12

Anmärkning

Sektion

Provtagningsdjup

Provtagare

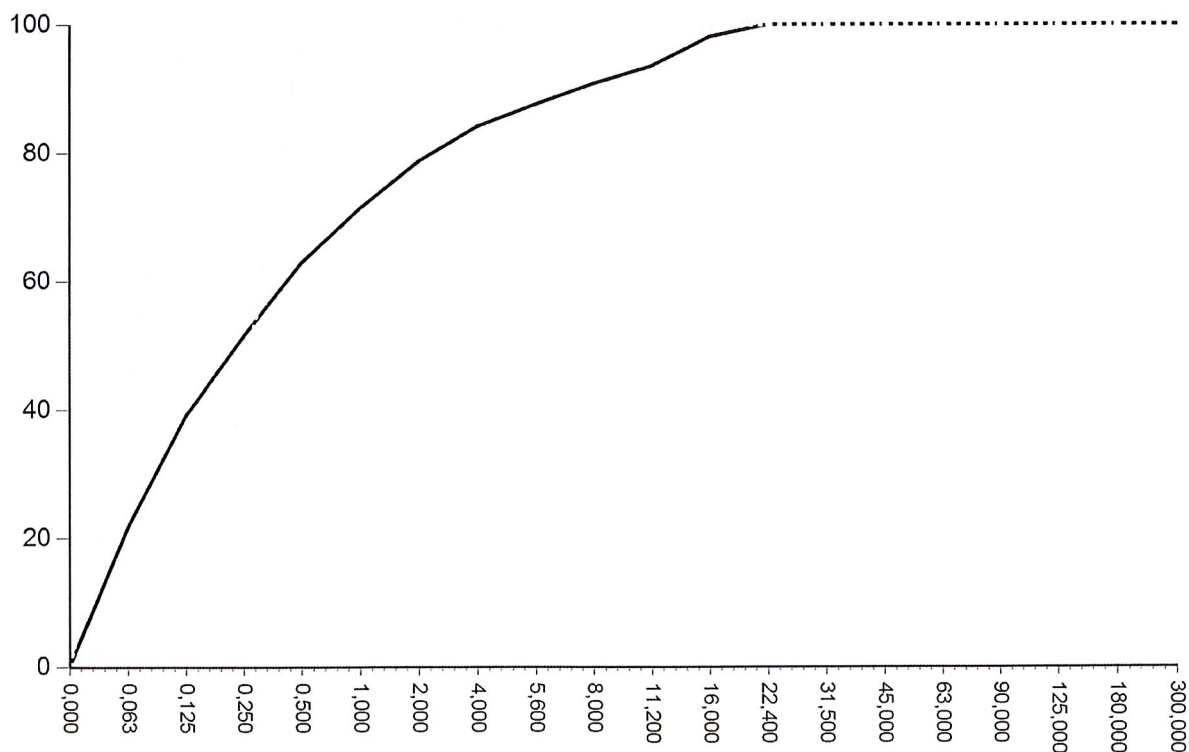
Entreprenör

Maskvidd mm	Stannar gram	Stannar %	Passerar %
300	0	0,0	100,0
180	0	0,0	100,0
125	0	0,0	100,0
90	0	0,0	100,0
63	0	0,0	100,0
45	0	0,0	100,0
31,5	0	0,0	100,0
22,4	0	0,0	100,0
16	8	1,8	98,2
11,2	20	4,6	93,6
8	12	2,7	90,8
5,6	14	3,2	87,6
4	15	3,4	84,2
2	24	5,5	78,7
1	32	7,3	71,4
0,5	37	8,5	62,9
0,25	50	11,4	51,5
0,125	54	12,4	39,1
0,063	76	17,4	21,7
0	95	21,7	0,0
	437	100,0	

Före tvätt	437
Efter tvätt	342
Borttvättat	95

År 2018 den 21/9 blev denna handling
godkänd enligt miljö- och byggnämndens
beslut § nr. 236 betygas:

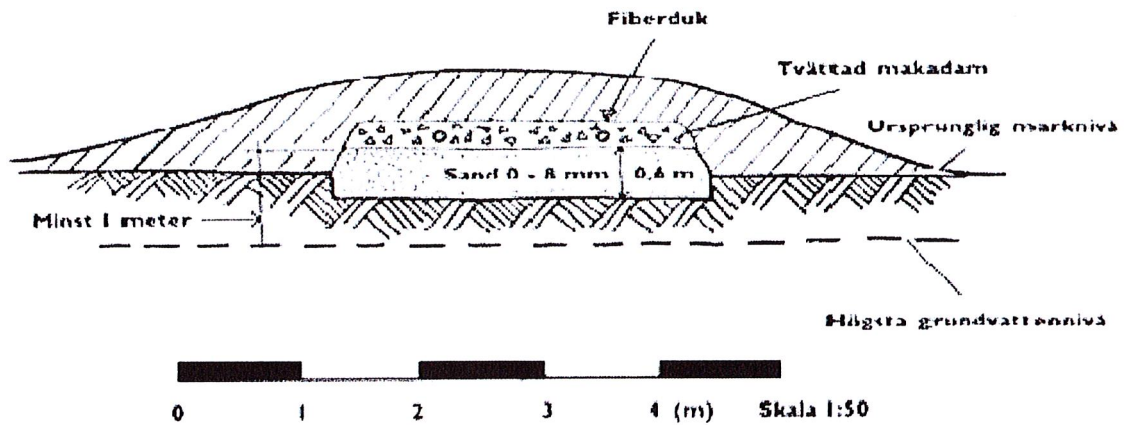
.....



År 2018 den 21/9 blev denna handling
godkänd enligt miljö- och byggnämndens
beslut § nr. 236 betygas:

Profilskiss

En profilskiss av anläggningen, i skala 1:50 och med en teknisk beskrivning över avloppsanläggningens konstruktion, ska bifogas ansökan.



profilskiss av infiltrationsanläggning