Eskilstuna kommun

Miljö- och räddningstjänstförvaltningen
Miljökontoret

INVENTERING AV ENSKILD AVLOPPSANLÄGGNING

Miljö- och Räddningstjänsten
2021 -04- 13
ESKILSTUNA
Dnr

Inventering av små avlopp.

Avledning av avloppsvatten till enskild avloppsanläggning enligt 13 och 14 §§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)

Inventeringsenkäten ska skickas till miljokontoret@eskilstuna.se eller Miljökontoret, 631 86 ESKILSTUNA.

En blankett per byggnad. Äger ni fler fastigheter/byggnader redovisa dessa separat (kopiera gärna blanketten)

OBS! Senast den 13 april 2021

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning NÄSNA 1:5	Husnummer (enligt fastighetsregistrets numrering) —
Fastighetens adress LÖVHULT SANDSTUGAN 635 17 NÄSHULTA	

☒ Permanentbostad ☐ Fritidsbostad ☐ Övrigt

☐ Gemensam avloppsanläggning med ..... ange fastighet/byggnad

Hur många personer bor i eller använder byggnaden/erna? ..... 1 PERS ~ 9 MÅN/ÅR

☐ **Saknar indraget vatten och avlopp i byggnad**

☐ **Kommunalt avlopp (återsänd blanketten även vid kommunalt)**

Fastighetsägare

Namn	Utdelningsadress	Postnummer	Postort
PELLE WESTER	OVAN		

[redacted]

Arrendator/hyresgäst

Namn —	Utdelningsadress	Postnummer	Postort
Telefon dagtid	E-post	Personnummer/organisationsnummer	

Situationsplan över avloppsanläggning (obligatorisk)

☒ **Bifogad** situationsplan/tomtkarta

Rita in byggnader, placering av avloppsanläggningens alla delar, dricksvattenbrunnar och energibrunnar/bergvärmehål. **Redogör för var utsläppet sker.** Ange alla hus/byggnader som är kopplade till samma avlopp, använd separat skiss eller tomtkarta om utrymmet inte räcker till.

Kommentarer:

Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN 2021-451 Handling: 1761766

Vattentäkt:

☐ Egen brunn Gemensam brunn med: _____

☒ Grävd brunn ☐ Borrad brunn Annat: _____

Vattenkvalitet: GOD ☒ Bifogad kopia på vattenprover (om provresultat finns)

Avstånd mellan egen vattentäkt och avloppsanläggning: 30 m Avstånd till grannens vattentäkt: 250 m

Avstånd till sjö/vattendrag: 1,2 km

Installationer:

☒ Vatten indraget i huset ☐ Endast kran utomhus

Är det separata rör för wc-vatten och bdt (bad, disk, tvätt)-vatten?

☐ Ja ☒ Nej ☐ Vet ej

Ange vilken typ av installationer som finns i byggnaden:

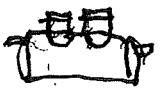
☒ WC ☒ Vattenkran/diskho ☒ Dusch/Bad ☐ Bubbelbadkar ☒ Tvättmaskin ☒ Diskmaskin

☐ Torr toalett Typ av torr toalett: _____

☐ Latrinhämtning i kommunal regi ☐ Latrinbehandling genom eget omhändertagande **(bifoga kopia av dispens/beslut)**

Avloppsanläggning:

Som förbehandling finns;



☐ Kemfällning

☒ Rensbrunn/brunnar

☒ Slamavskiljare ☒ T-rör Våtvolym 2500 m³ Antal kamrar 3 Ålder 1986 Fabrikat .....

☐ Sluten tank * ☐ Larm Våtvolym..... m³ Ålder ..... Fabrikat .....

* Ange vilket vatten som är anslutet till den slutna tanken: ☐ wc-vatten ☐ bad-, disk-, tvättvatten

☐ Kommunal slamtömning ☐ Privat slamtömning Hur ofta sker slamtömning 1 gång/år gånger per år

Efter förbehandling/slamavskiljning finns;

☒ Fördelningsbrunn

☐ Markbädd yta..... m² Fabrikat ..... Ålder ..... ☐ Luftningsrör ..... antal

☒ Infiltration yta 2 x 15 ~~m²~~ lm Fabrikat ..... Ålder 1986 ☒ Luftningsrör 1 antal

☐ Minireningsverk Fabrikat ..... Ålder .....

☐ Stenkista

☐ Fosforfälla

☐ Inspektions-/utloppsbrunn

Annat: _____

Utloppet led till: _____

Finns tillstånd för anläggning? ☐ Vet ej ☐ Nej ☒ Ja, **(bifoga kopia av tillstånd/beslut)**

Övrigt: _____

Härmed intygas att de uppgifter jag lämnat stämmer med verkligheten

Datum	Namnunderskrift	Namnförtydligande
2021-04-11	Pelle Wester	PELLE WESTER

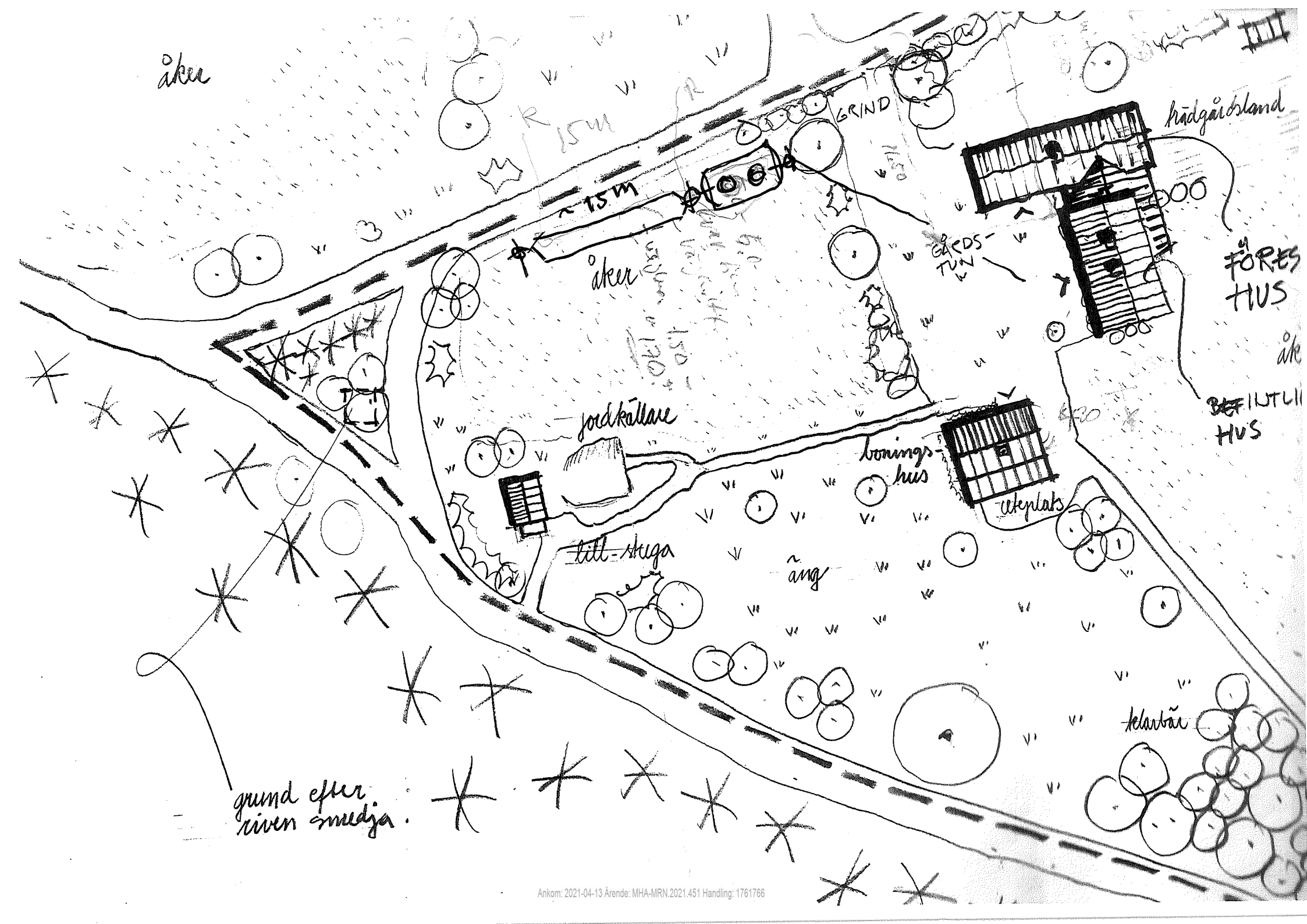
Postadress
Miljökontoret
631 86 ESKILSTUNA

Besöksadress
Alva Myrdals gata 3D
E-post
miljokontoret@eskilstuna.se

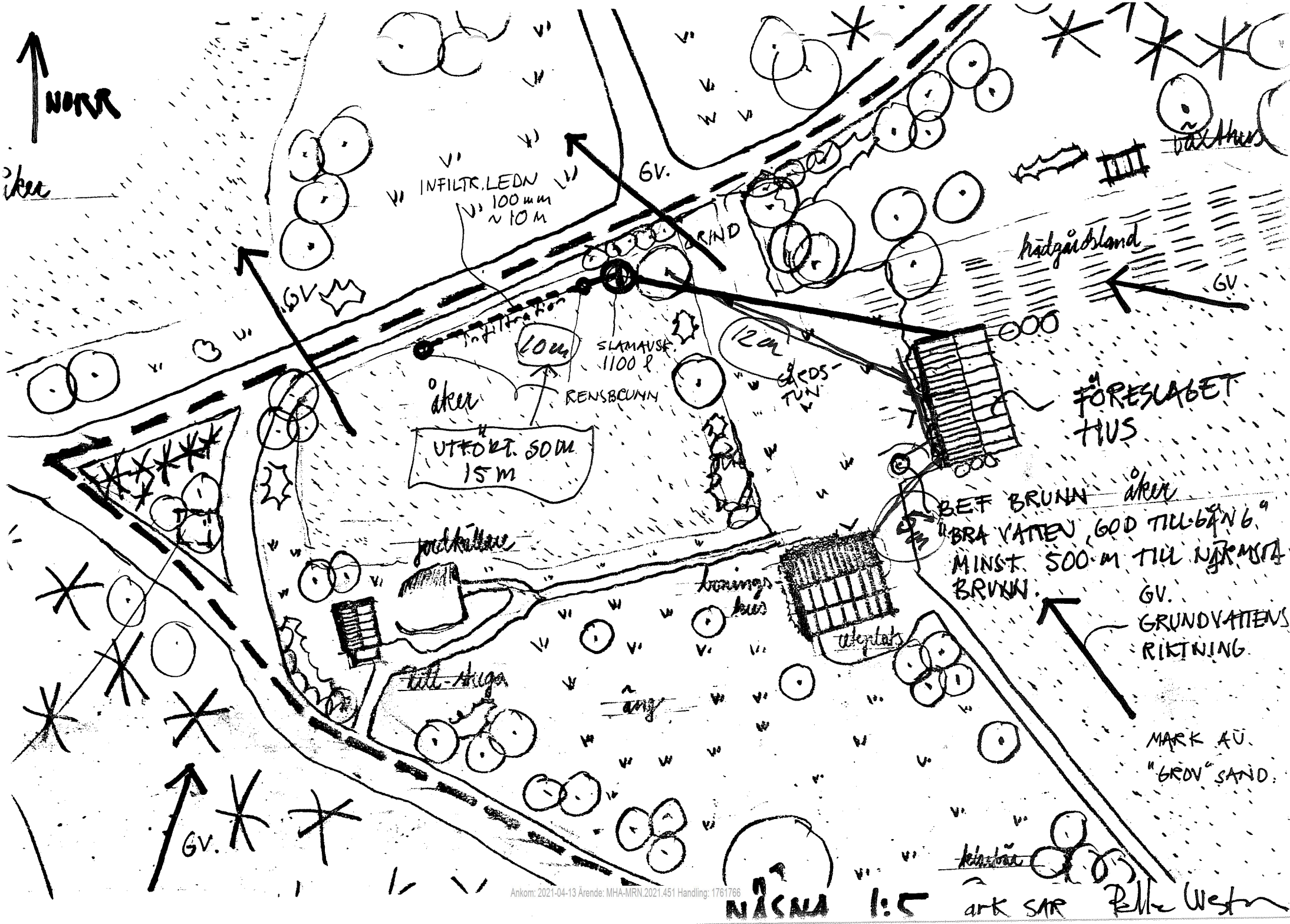
Telefon
016-710 10 00

Fax
016-14 26 84
Webbplats
eskilstuna.se

Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN 2021-451 Handling: 1761766



Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN.2021.451 Handling: 1761766



Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN.2021.451 Handling: 1761766

Ansvarig arbetsledare

Utser den byggande skilda arbetsledare för olika delar av arbetet lämnas en anmälan för varje arbetsledare

ANMÄLAN
Datum 861003

Byggnadsnämnden
ESKILSTUNA

Byggnadsplats och anmälare

Fastighetens officiella beteckning	Församling
NÄSNA 1:5 (SANDSTUGAN)	NÄSHULTA

Fastighetsadress
SANDSTUGAN, LÖVHULT

Anmälare (sökande av byggnadslov: namn och postadress)
PELLE WESTEC SVEAV 26 633 49 ESKILSTUNA

Byggnadslov	Beviljat byggnadslovs datum	Byggnadsnämndens §
☐ söks samtidigt ☒ har tidigare sökts ☐ är beviljat		

Ansvarig arbetsledare

Namn	Telefon: arbetet
PELLE WESTEC ark. SKT	136650
Postadress (utdelningsadress, postnummer och ortnamn) OVAN	**Telefon: bostaden** 124508

Ansvaret omfattar

☒ byggnadsarbete i allmänhet ☐ vatten- och avloppsarbete ☐ rivning ☐ ventilationsarbete

☐ fyllnads- o packn-arbete ☐ sprängnings-arbete ☐ pålnings-arbete ☐ stålkonstr-arbete ☐ betong-arbete kl I ☐ betong-arbete kl II ☐ murnings-arbete kl I ☐ monterings-arbete

Anmälarens underskrift
Pelle West

ÅTAGANDE
Datum 861003

Byggnadsstadgan 61 § 4 mom:

Arbetsledaren åligger att öva fortlöpande ledning och tillsyn över arbetet och svara för dess behöriga fullgörande, att avgiva föreskrivna anmälningar till byggnadsnämnden och andra myndigheter samt att närvara vid nämndens besiktningar av arbetet. Skulle den byggande motsätta sig att gällande bestämmelser angående arbetet iakttagas, har arbetsledaren att anmäla förhållandet hos nämnden.

Jag åtar mig uppdraget att vara ansvarig arbetsledare enligt ovan.
Pelle West
(Ansvarige arbetsledarens underskrift)

☐ Statens planverks riksbehörighet för ansvarig arbetsledare (nr och datum) .....

Kompetensuppgifter (betygsavskrifter m m kan bifogas)

Byggnadsnämndens beslut

Ansvarige arbetsledaren godkänns		Anteckningar
Datum	Underskrift	

Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN 2021-451 Handling: 1761766

Eskilstuna Kommun
Miljöförvaltningen

B E S L U T

Beslutsdatum	Ansökningsdatum
86-09-18	86-08-27

Fastighetsbeteckning	SÖKANDE
Näsna 1:5 Adress Näshulta	Pelle Wester Sveavägen 36 633 49 ESKILSTUNA

ANSÖKAN avser

[X] Avloppsanordning med wc
[ ] Förmultningstoalett
[ ] Avloppsanordning utan wc
[ ] Ändring av avlopp

BESLUT

ANSÖKAN [ ] Lämnas utan bifall [ ] Bifalles utan erinran

[X] Bifalles med följande erinringar

Avloppsanordningen utföres enligt föreskrift MF 3-85

Slutbesiktning av avloppsanläggning skall ske innan rörgravar fylls igen. Sökanden kan i annat fall bli skyldig att blottlägga rörgravarna så att slutbesikning kan utföras.

Tillståndet gäller i fem år men förfaller om arbetet med anordningen inte påbörjats inom två år.

~~Skötsel av förmultningstoalett skall ske enligt MF 8 85~~

BESLUTSINSTANS

Miljöförvaltningen Eskilstuna kommun	Befattning	Namnteckning	Avgift kr
	1:e miljöinspektör		500:- *

Namnförtydligande
Lars-Erik Dahlin

BESVÄRSHÄNVISNING

Om ni inte är nöjd med beslutet, kan ni klaga hos länsstyrelsen i Södermanlands län, 611 86 Nyköping. Klagomålen skall framföras skriftligen. I brevet skall det överklagade beslutet anges. Lämpligen bifogas kopia av beslutet. Ni bör vidare ange vilken ändring som önskas i beslutet och motiven för ändringen.

Besvären skall ha inkommit till länsstyrelsen inom tre veckor.

* Inbetalningsavi utsändes separat vid senare tillfälle

Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN 2021-451 Handling: 1761766

Med INFILTRATIONSANLÄGGNING avses en anläggning där avloppsvattnet efter slamavskiljning infiltreras via fördelningsledningar i marklager med tillräcklig mäktighet och genomsläpplighet. Grundvattenytan skall ligga så djupt under markytan att fördelningsledningarna inte kan nås av grundvattnet.

Avståndet mellan infiltrationsanläggning och grävda brunnar bör inte understiga 50 m när markytan faller mot brunnen. Speciell försiktighet erfordras där vattentäkten utgörs av en bergsborrad brunn och då de marklager som täcker berggrunden har ringa djup vid platsen för avloppsanläggningen.

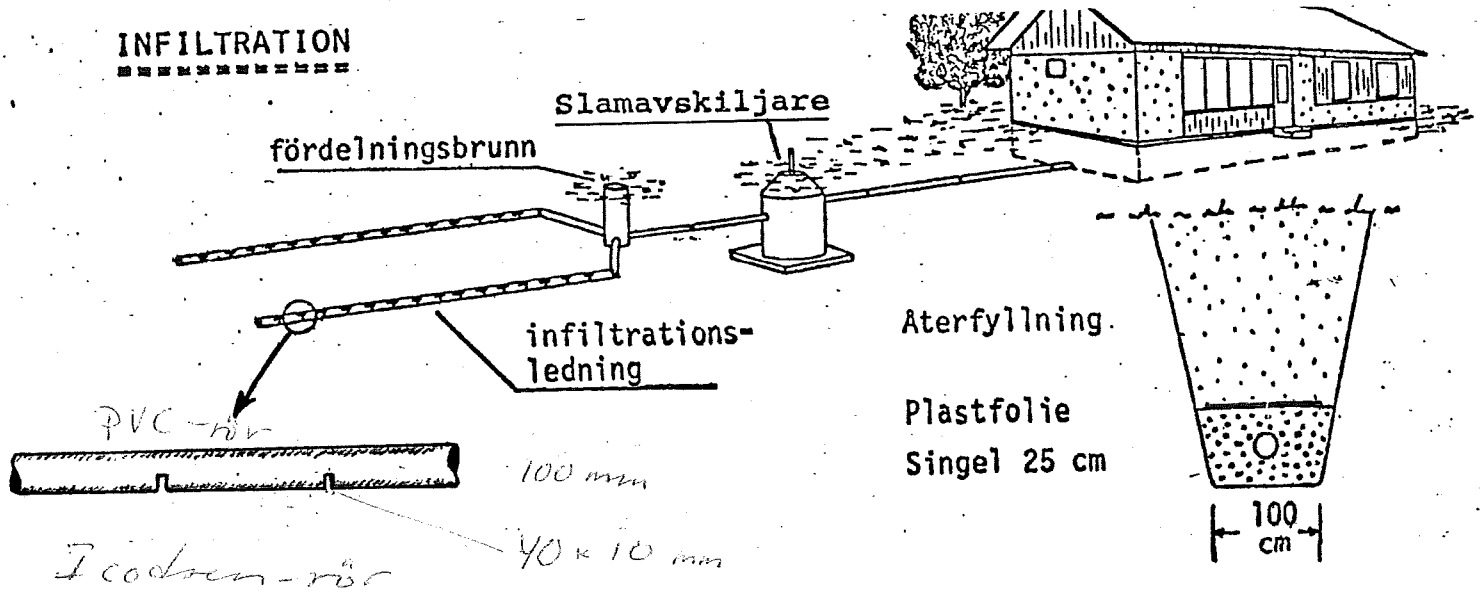
Ska en infiltrationsanläggning användas huvudsakligen sommartid gräves ett dike till 0,6 m djup och ytterligare så mycket djupare att det når minst 0,1 m ner i de genomsläppliga marklager som ska utnyttjas för infiltrationen. Dikets botten avjämnas med ett 15-20 cm tjockt lager av tvättad singel och ges en svag lutning i längsled (3-4 $^{0}/_{00}$ dvs 3-4 cm per 10 m). Fördelningsledningen utföres av 75-100 mm slitsade markavloppsrör av plast, som lägges ovanpå detta lager varefter ytterligare singel påfylles över ledningens hjässa. På singelbädden läggs sedan plast eller tjärpapp. Diket återfylls med det tidigare uppgrävda materialet, varvid dock större stenar tas bort.
När avloppsvattnet från slamavskiljaren kommer in i infiltrationsledningen, rinner det ut i den omgivande fyllningen och fördelar sig över förgravsbotten för att efter hand sjunka in i underliggande marklager och följa med grundvattnet.
Det är viktigt att ledningarna från fördelningsbrunnen har samma höjd och ligger i plan i förhållande till varandra så att avloppsvattnet fördelas jämnt på ledningarna.

Vid slitsning sågas i rörets undre halva 10 mm breda slitsar vinkelrätt mot rörets längdriktning med mellanrummet 30 cm.

Ska anläggningen användas året om måste fördelningsledningarna läggas på frostfritt djup. Alternativt kan markisoleringsskivor användas. Läggningsdjupet för ledningar och brunnar minskas då till ett djup motsvarande 0,5-1,0 meter.

Ungefärlig längd på infiltrationsledningen med en avloppsvattenmängd på högst 300 l/dygn:

jordart	ledningslängd per hushåll
grus, grusig sand, sand	2-4 m
grovmo, grovmoig sand, sandig grovmo	7 m
moig sand, grusig eller sandig morän	10 m



Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN 2021-451 Handling: 1761766

ALcontrol Laboratories

ALcontrol AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17167056

Uppdragsgivare

Eskilstuna Strängnäs Energi &M
Vattenverket Hyndevad

Vattenlaboratoriet
635 13 ESKILSTUNA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-05-08	Ankomstdatum	: 2017-05-09
Provtagningstidpunkt	: 0750	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Sandstugan 3-116		
Provtagare	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.19	±0.021	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	0.53	±0.053	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	0.87	±0.087	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	58.8	±8.92	Bq/l

Bedömning TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

Radonhalten understiger gällande riktvärde.
Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid >1000 Bq/l.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.alcontrol.se.

Linköping 2017-05-12
Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef
Kontrollnr 4381 2169 8036 2193

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Ankom: 2021-04-13 Ärende: MHA-MRN 2021-451 Handling: 1761766