

Uppdaterad 30 augusti 2017

Samhällsbyggnads-
förvaltningen
MiljöenhetenInrättande av ny eller ändring av
befintlig enskild avloppsanläggning☒ Ansökan om tillstånd för enskilt avlopp¹☐ Anmälan om ändring av enskilt avlopp☐ Anmälan om inrättande av avlopp avsett för endast bad-, disk- och tvättvatten (BDT)

Samtliga ovan är med stöd av 13 § eller 14 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning: Lebro 1:4 Ek/iden

Fastighetsadress: Lebro Sandbrink Postadress 64693 Gnesta

Lagfaren fastighetsägare: Håkan Ekstrand

Sökande

Namn: H Klasseurs Byggteknik AB Frånäsvägen 18 D

Adress: Frånäsv. 18 D Postadress 64634 Gnesta

Tel dagtid: 0705889586 Tel mobil: E-postadress: hbklasse493@gmail.com

Sakkunnig entreprenör

Anläggningen utförs av: LETAB, Dennis Björkman 070-7253535

Tel:

Kontakt gällande denna ansökan såsom begäran av kompletteringar samt bokning av platsbesök ska ske genom:

☐ Sökande☒ Vald entreprenör

Teknisk beskrivning – Avlopp med utsläpp

☒ WC ☒ BDT (bad, disk, tvätt) Antal anslutna hushåll: 1☒ Slamavskiljare Våtvoly: 4000 liter.☒ Minireningsverk Fabrikat: Ecobreat Efterpolering i form av: markbädd☐ Infiltration Yta:m². Resultat av förundersökning för infiltration (markteknisk undersökning) redovisas på särskild bilaga.☒ Markbädd Yta: 25 m². Beskriv vart avloppet avleds från markbädden: återdoke☒ Annan anläggning: Horisontell markbädd typ. indian 25m²¹ Inom detaljplanlagda områden i kommunen råder tillståndsplikt även för avloppsanläggningar där WC inte är ansluten. För övriga områden i kommunen krävs anmälan.

Avlopp utan vattenutsläpp och torra lösningar

- ☐ Sluten tank för WC Volym:.....liter
- ☐ Förmultningstoalett/multrum Typ:.....
- ☐ Torrtoalett(utedass)
- ☐ Separationstoalett Typ:..... Urinen leds till.....
Uppskattad spridningsareal.....m²
- ☐ Annan typ av torrtoalett, nämligen.....
- ☐ Ansöker om tillstånd för eget omhändertagande (kompostering) av latrin²

Skyddsavstånd till vattentäkt³

- Avstånd till ☒ egen vattentäkt:.....50.....meter.
- ☒ andra närliggande vattentäkter:.....100 m.....meter.

Övriga uppgifter

Fästbrevet ~~under~~ under avstyckning
Lantmäteriet dir. D18348
Anläggningen utrustas med Ecotreat för förbättring av vattenkvaliteten

Sökandens underskrift

2018-05-18
Datum:.....Namnteckning: 

Observera att miljöenheten inte börjar handlägga ansökan/anmälan förrän samtliga begärda uppgifter enligt ovan samt tillhörande bilagor (se nästa sida) har lämnats in.

Är det något du undrar över? Läs mer på Gnesta kommuns hemsida, www.gnesta.se, eller gå in på www.avloppsguiden.se. Du kan även ringa till miljöenheten via växeln, tel. 0158-275 000 eller maila på miljoenheten@gnesta.se.

² Samtidigt ansöker undertecknad sökanden om undantag enligt renhållningsordningens 23 § avseende kompostering av latrin. Jag anger på den för avloppsanläggningen inlämnade situationsplanen den plats där jag avser kompostera liksom anger jag även komposteringstid och antalet samt typ/beskrivning av aktuella behållare.

³ Vattentäckernas läge anges på situationsplanen, var noga med att ange om dricksvattentäckerna ligger uppströms eller nedströms den tänkta avloppsanordningen.

Bilagor

☒ **Situationsplan.** Skalenlig karta där tänkt anläggning ritas in i förhållande till dricksvattentäkter inom 100 meter. Den förmodade grundvattenriktningen ska redovisas **(bifoga alltid)**

☒ **Teknisk beskrivning.** Ritning och profilsbild som tydligt visar avloppsanläggningens konstruktion och funktion. **(bifoga alltid)**

☒ **Kontroll och underhåll.** Kopia på drift- och underhållsinstruktion. **(bifoga alltid)**

☒ **Grannintyg.** Berörda grannar ska ges tillfälle att yttra sig genom en grannintygsblankett. Grannar anses vara berörda om det ska grävas inom 10 m från deras fastighetsgräns eller utsläpp från den tänka anläggningen kan ske inom 100 m från deras dricksvattentäkt. Låt hellre fler än färre grannar lämna in ett grannintyg. **(bifoga vid behov)**

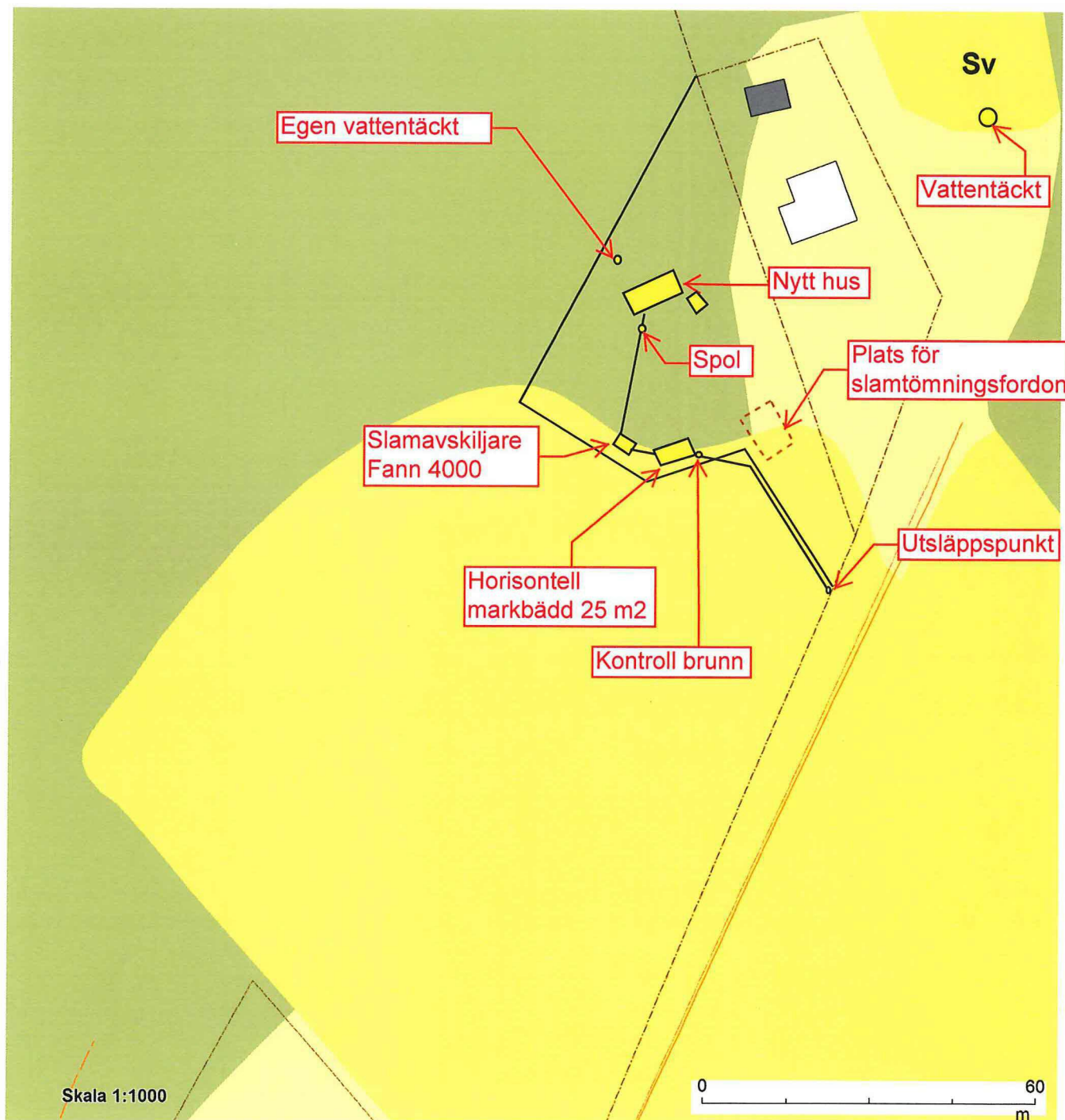
☐ **Jordprov/perkulationsprov.** Jordprov/perkulationsprov ska tas och resultatet ska bifogas med ansökan/anmälan när det är fråga om att använda en reningsteknik som helt eller delvis bygger på infiltrering i mark. Kontakta miljöenheten för mer information. **(bifoga vid behov)**

☐ **Grundvattennivå/närhet till berg.** Provgrop ska alltid göras om använd reningsteknik – helt eller delvis – bygger på infiltrering i mark. Detta för att ta reda på grundvattennivån samt för att säkerställa att anläggningen inte placeras för nära berg. Kontakta miljöenheten för mer information. **(bifoga vid behov)**

Ny fastighet under avstyckning
Lantmäteriet Dnr D18348



Skala: 1:1000



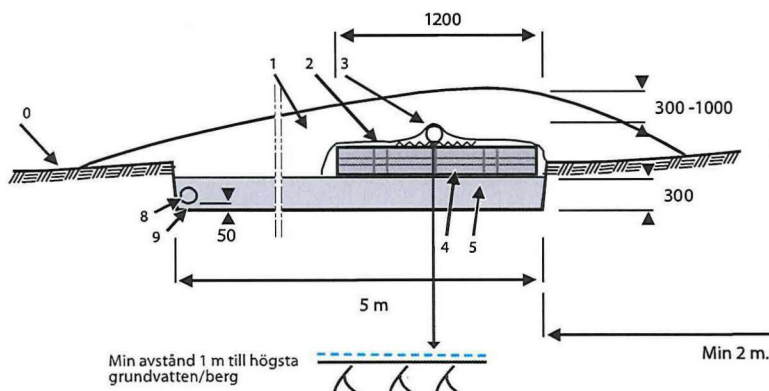


FANN

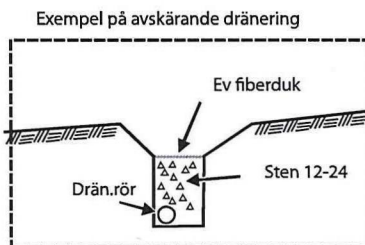
Typritning • IN-DRÄN® markbädd, WC+BDT, hög skyddsnivå

LTAR ≤ 10 • 10-års funktionsgaranti på komplett anläggning

TVÄRSEKTION

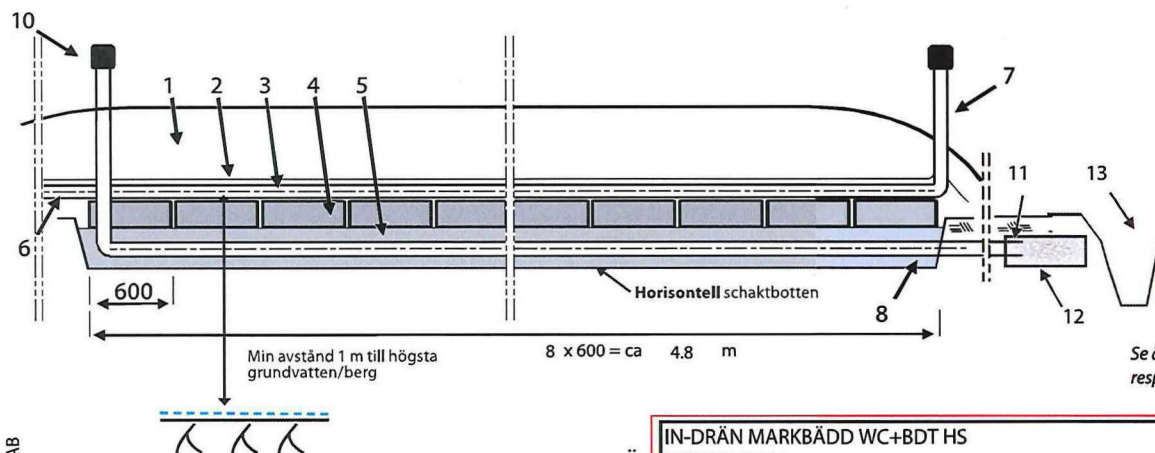


MARKLUTNING



- 0 Befintlig markyta
- 1 Återfyllning (300 - 1000 mm)
- 2 Fiberduk
- 3 Spridarrör, t ex PE 110 (lutning 0-0,5%)
- 4 IN-DRÄN modul, höjd: ca 200 mm, bredd: ca 600 mm, längd: 1200 mm
- 5 Fingrus 2-4mm (alt. grus med LTAR 100-200), 30 cm, med HORIZONTELL överyta under IN-DRÄN modulerna.
- 6 Rör från slamavskiljare (lutning > 0,5%). Avluftas via avloppsstammen (min Ø 75 mm) upp över tak. Ingen vakuumentil får finnas installerad. Mellan hus och slamavskiljare är minsta lutning 1%.
- 7 Avluftning (se läggingsanvisning)
- 8 Dräneringsrör, som ansluts till utloppsrör, som via ev utloppsbrunn avleder vattnet till dike eller dyligt. Lutning minst 0 - 0,5%. Dolt utsläpp om möjligt.
- 9 Kringfyllnad med sten 8-16 el 12-24 mm alt fingrus 2-4 mm.
- 10 Avluftning av dräneringsrör
- 11 Utloppsrör
- 12 Dolt utsläpp
- 13 Recipient, t ex dike

LÄNGDSEKTION



Se även fullständig läggingsanvisning som medföljer respektive produkt.

Fastighet: Lebro 1:4
 Kommun: Gnesta
 Datum:
 Utförd av:
 Rapport nr:
 Flöde (m³/d): 1.00 Slamavskiljare: SA 4006ce

Spillvattentyp: WC+BDT (BDT = Bad-, disk- och tvättvatten).

Antal hushåll: 1 (5) PE

Totalt antal IN-DRÄN moduler: 8

Ca 7 m³ grus

AVSTÅND från markyta till: grundvatten m berg m
 (uppgift från ☒ entreprenör ☐ fastighetsägare)

Dimensionerande värde: < 10

Baserat på:

- ☐ Perkolationsstest i hål ☐ Siktanalys
☐ Perkolationsstest i rör ☒ Okulärbesiktning
☒ Utförd av: Dennis Björkman

5 m bredd ger en bra hygienisering. Smalare bredd medför mindre marginaler.

Anläggningen placeras tvärs avrinningsriktningen (oftast lika med marklutning OBS! Flytta ena svarta distansplattan på varje IN-DRÄN modul så att plattorna bildar ett "T". Spridarröret läggs på de svarta distansplattorna mitt på IN-DRÄN modulen. Vid behov anläggs en avskärande dränering minimum 2 m uppströms anläggningen. Dränering måste vara djupare än schaktbotten. Spridarröret ska ligga minst 1 m över bergytan och/eller högsta grundvattennivå. Spridarrör och dräneringsrör ska avluftas med MHK om anläggningens placering.

Backspolningsvatten från ev vattenrenningsfilter får ej ledas till avloppsanläggning ej heller dag- eller dräneringsvatten.

För hög skyddsnivå kompletteras markbädden med extra fosforreduktion, antingen med EkoTreat fosforfällningsenhet inomhus (fosforfällning i slamavskiljare, max storlek 4 m² vid 1 hushåll) eller fosforfilter installerat efter markbädden.

Samtliga tankar placeras på, och kringfylls med, ett minst 250 mm tjockt lager av stenfritt grus inom spannet 2-8 mm, t ex 2-4 mm. Samtliga tankar placeras horisontellt. Vid tankförankring, se separat anvisning.

Grundvattennivån får ej överstiga slamavskiljarens underkant utloppsrör.

Observera! Vid schaktning får inte porssystemet i marken förstöras. Är t ex marker vattenmättad smetas porerna lätt igen. Skydda marken nedströms mot tung belastning. Anläggningen får ej utsättas för inverkan av trafiklaster.

IN-DRÄN MARKBÄDD WC+BDT HS
 RSK 561 95 81

Gnesta kommun

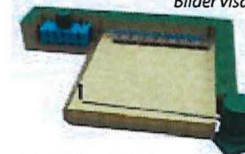
Ink: 2018 -05- 2 9

Dnr:
 För handläggning:.....

IN-DRÄN MARKBÄDD 5, WC+BDT, hög skyddsnivå, fosforfälla

IN-DRÄN MARKBÄDD 5, WC + BDT hög skyddsnivå

Bilder visar anläggning för ett hushåll (5 pe)



☐ 1 hushåll (max 5 pers), RSK 561 95 80

☒ 1 hushåll (max 5 pers) RSK 561 95 81

☐ 2 eller fler hushåll

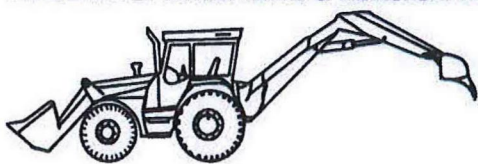
☐ Annat, se info-ruta t v

FANN VA-teknik AB

Dackevägen 33, 177 34 Järfälla

Tel: 08 - 761 02 21 • Fax: 08 - 761 46 70

E-post: post@fann.se • Internet: www.fann.se



Drift och skötselinstruktion för avloppsanläggningen vid fastighet under avstyckning för närvarande Lebro 1:4

Vid förläggning av Fann avloppstank med efterföljande IN-dränmoduler samt horisontell markbädd, bör följande beaktas:
Att avluftning över tak finns och fungerar enligt tillverkarens rekommendationer

Kontrollera Fann anläggningen samt Ekotreat-enhetens funktion enligt tillverkarens anvisningar

Använd fosforfria tvättmedel/diskmedel.

Slamavskiljaren bör slamtömma tankarna minst 1 ggr/år.

Det är även lämpligt att kolla IN-dränanläggningens status, genom att undersöka spolbrunn och luftrör på spridningsledningen., årligen. I samband med detta är det positivt att spola spridningsledningarna vart 3-4 år.

Kolla även att locken på brunnar är OK samt barnsäkrade.-

Vid tvivel om anläggningens funktion, kontakta undertecknad eller annan godkänd avloppsentreprenör för ev. kontroll av utgående vatten i utloppsledningen.

Med vänlig hälsning Dennis Björkman

Postadress	Telefon	Telefax
Lebro Gård	0158-310 26	0158-313 12
646 93 GNESTA	070-65 29 384	



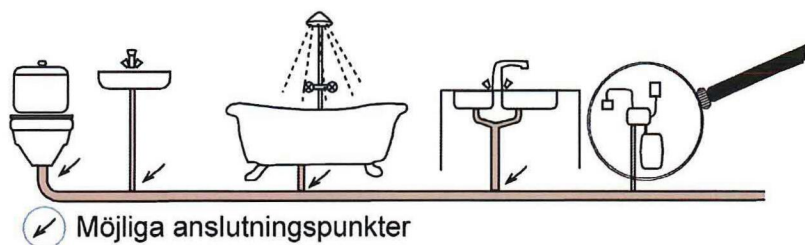
FOSFORFÄLLNINGSENHET

HÖG SKYDDSNIVÅ MED SMIDIG FOSFORRENING INOMHUS

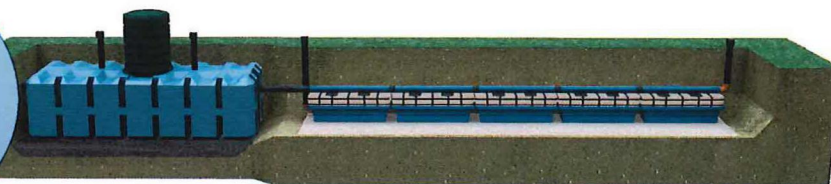


Med FANNs fosforfällningsenhet med EkoTreat teknik uppnås hög skyddsnivå på både infiltrationer och markbäddar avseende fosfor. Det är en enkel och robust teknik för rening av fosfor med minimala skötselkrav. Enheten monteras på valfri plats inomhus där det finns avlopp, vatten och el. Inomhusmontaget är en patenterad och välbeprövad

lösning, som bland annat ger fördelarna att enheten skyddas mot fukt, smuts och korrosion samt att skötseln - som inskränker sig till byte av flockningsmedel några få gånger per år - är bekväm och enkel. Fosforfällningsenheten säljs endast i paket med slamavskiljare för att säkerställa god funktion. Se nästa sida.

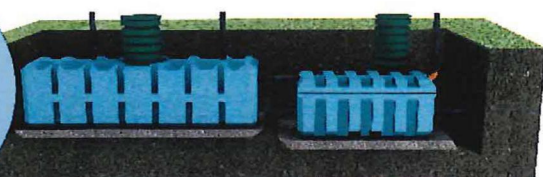


Möjliga anslutningspunkter



IN-DRÄN Plus Infiltration 5
WC + BDT, hög skyddsnivå

RSK 561 95 78



IN-DRÄN Biobädd 5ce
WC + BDT, hög skyddsnivå

RSK 561 95 83

Reningsresultat

Fosforfällningsenheten har visat mycket bra resultat i det omfattande långtidstestet Bra Små Avlopp, där man utvärderade tekniken i 15 enskilda avloppsanläggningar. Se tabell nedan:

EkoTreat <i>Kravuppfyllelse med avseende på reduktion av syreförbrukande och eutrofierande ämnen samt utgående halter av (presumtiva) fekala streptokocker eller fekala enterokocker.</i>	
BOD ₇ > 90%	+++
P > 90%	+++
N > 50%	+
Amm-N, < 5 mg/l	+(+)
Bakterier, ut < 3 st/ml	++

+++ = Betydligt bättre än kraven (MVG)

++ = Har klarat kraven (VG)

+ = Har klarat kraven periodvis, har bevisat potentialen

Funktion

Fosforfällningsenheten skall kombineras med passiva lösningar som infiltrationer och markbäddar. Den kan även komplettera äldre anläggningar med en uppgradering mot de nya reningskraven.

Enheten justeras efter antal personer i hushållet. Därefter sköter den sig själv och doserar flockningsmedlet via husets ledningsnät ut till slamavskiljaren. Flockningsmedlet spolas ut med vatten vid varje dosering, vilket gör att medlet alltid når slamavskiljaren och får en bra inblandning.

I slamavskiljaren sker en bindning av fosfor och partiklar. Dessa bindningar sedimenterar och töms med den vanliga slamtömningen.

Uppgraderingspaketet

Fosforrening för ett hushåll. Kompletterar upp till 4 m³ slamavskiljarkapacitet

Innehåll: Slamavskiljare SA 2000ce med stös och lock, fosforfällningsenhet samt flockningsmedel.

RSK-NR: 561 94 65

Paket ESA4

Fosforrening för ett hushåll.

Innehåll: Slamavskiljare SA 4006ce med stös och lock (slamavskiljarkapacitet 4 m³) fosforfällningsenhet samt flockningsmedel.

RSK-NR: 561 94 80

Förutom fosforreduktionen leder den ökade partikelbindningen till ett renare och klarare vatten ut från slamavskiljaren. Detta avlastar efterföljande reningssteg avsevärt och förlänger livslängden på anläggningen.

I och med den ökade partikelbindningen ställs högre krav på slamavskiljaren. Vi erbjuder färdiga paketlösningar anpassade för ändamålet, se nedan.

Användning

FANNs fosforfällningsenhet är mycket enkel att installera. Observera dock att eventuella el- och vattenanslutningar kräver behörig installatör.

Skötseln är minimal och består endast av att byta dunken med flockningsmedel. Åtgången är ca en dunk per person och år vid permanentboende.

Driftskostnaden är endast ca 600 kr per person och år och består i huvudsak av flockningsmedel. Elförbrukningen är ca 2 kWh per år.

Service och support

Serviceavtal finns i två nivåer och kan tecknas med EkoTreat AB eller med en Auktoriserad Servicepartner EkoTreat. Du väljer själv vilken servicegrad du vill ha. Serviceavtal Plus omfattar automatisk leverans hem till dörren, eventuella reservdelar samt att årligt funktionsintyg skickas till kommunen. Serviceavtalet är en förutsättning för att FANNs 10-åriga funktionsgaranti på anläggningen skall gälla. Serviceavtalen finns i sin helhet på EkoTreats hemsida, se adress nedan.

Kontakta EkoTreat AB rörande drift, serviceavtal och support:

EkoTreat AB

Dackevägen 33

177 34 Järfälla

Tel: 08-761 02 21

e-post: info@ekotreat.se

www.ekotreat.se

Paket ESA3

Fosforrening för ett hushåll, slamtömning minst två gånger per år

Innehåll: Slamavskiljare SA 3000ce (slamavskiljarkapacitet 3 m³) med stös och lock, fosforfällningsenhet samt flockningsmedel.

RSK-NR: 561 96 09

Paket ESA 6

Fosforrening för två hushåll.

Innehåll: Slamavskiljare SA 6000ce (slamavskiljarkapacitet 6 m³) med stös och lock, fosforfällningsenhet samt flockningsmedel.

RSK-NR: 561 96 10

EKSTRAND, BENGT HÅKAN

LEBRO GÅRD 1
646 93 GNESTA

Beslutsdatum: 2019-02-14
Diarienummer: AVL.2018.700

Tillstånd för enskilt avlopp

Sökande: EKSTRAND, BENGT HÅKAN, LEBRO GÅRD 1, 646 93 GNESTA

Fastighet: LEBRO 1:4 (på kommande avstyckning Lebro 1:15)

Beslut

Samhällsbyggnadsnämnden beslutar, med följande villkor, att ge tillstånd att för fastigheten Lebro 1:4 (på kommande avstyckning Lebro 1:15) och på föreslagen plats iordningställa en avloppsanläggning för rening av WC- och BDT (bad, disk- och tvätt)-avloppsvatten från ett hushåll och 5 personekvivalenter.

Villkor

Avloppsanläggningen ska vara utförd i enlighet med inlämnad ansökan och med beaktande av följande villkor.

1. Anläggningen ska reducera avloppsvattnets innehåll av totalfosfor med minst 70 % och innehållet av syreförbrukande ämnen (BOD₇) med 90 %.
2. Anläggningen ska iordningställas så att den inte kommer att belastas med mark- eller grundvatten. Vid behov kan exempelvis en avskärande dränering grävas. Inget dagvatten eller vatten från backspolning av vattenreningsfilter får ledas till anläggningen.
3. Det ska finnas provtagningsmöjlighet på det från anläggningen utgående, renade avloppsvattnet.
4. Till avloppsanläggningen får anslutas WC- och BDT-avloppsvatten från högst 5 personekvivalenter.
5. Slamavskiljaren ska slamsugas minst en gång per år av kommunen anlitad entreprenör. Anläggningen ska kunna slamsugas i enlighet med Arbetsmiljöverkets riktlinjer. Kontakta renhållningen för mer information, telefon: 0158-275 200.
6. Kvitto på inköpta kemikalier ska sparas i minst 5 år och kunna uppvisas på

begäran av tillsynsmyndigheten. Det är fastighetsägarens ansvar att se till så att fosforfällningen fungerar och sköts enligt tillverkarens instruktioner. Fosforfällningsenheten får aldrig vara utan kemikalier eftersom fosforreningen då ej kan säkerställas.

7. Anläggningen ska underhållas/sköts enligt återförsäljarens drift- och underhållsinstruktioner. Denna kontroll ska dokumenteras och förvaras på fastigheten och kunna uppvisas på begäran.
8. Avloppsanläggningen ska kontrolleras av sakkunnig person minst vart femte år. Kontrollen ska dokumenteras och förvaras på fastigheten och kunna uppvisas på begäran.
9. Skriftligt intyg/dokumentation, med bilder, om utfört anläggningsarbete ska inlämnas till miljöenheten. Intyget utfärdas av entreprenör samt sökande. Blankett bifogas.
10. Om det i samband med arbetet att inrätta avloppsanläggningen framkommer omständigheter som innebär att avloppet inte kan anläggas enligt ansökan eller detta tillstånd (med tillhörande villkor) ska miljöenheten kontaktas.

Beskrivning av ärendet

Håkan Ekstrand inkom den 29 maj 2018 med ansökan om tillstånd att för fastigheten Lebro 1:4, på blivande avstyckning Lebro 1:15, inrätta en reningsanläggning för WC- och bad-, disk- och tvättvatten från ett hushåll och 5 personekvivalenter. Anläggningen föreslås i ansökan bestå av en Ekotreat fosforfällningsenhet, en efterföljande Fann slamavskiljare på 4 m³ och med en efterföljande Fann markbädd på ca 25 m² och med 8 st Indrän-moduler. Från markbädden leds det renade avloppsvattnet till vägdike.

Till ansökan bifogades en situationsplan över anläggningens tänkta placering, en teknisk beskrivning av fosforfällningsenhet, slamavskiljare och markbädd, en kontroll- och underhållsplan samt grannyttranden utan erinran från fastighetsägarna till Norrtuna 5:1 och Lebro 1:4.

Samhällsbyggnadsnämndens bedömning

Om det i samband med provgropen eller anläggningsskedet visar sig att markens beskaffenhet är av sådan art att anläggningen riskerar att ta skada så ska miljöenheten omedelbart kontaktas för att diskutera om anläggningen eventuellt måste flyttas.

Avgift

Avgiften för handläggning av denna ansökan är 6 132 kronor enligt av kommunfullmäktige fastställd taxa. Avgiften debiteras på särskild faktura.

Information

Tänk på att anläggningen ska slamtömmas minst en gång per år av kommunen anlitad entreprenör. Det är du som fastighetsägare som ansvarar för att tömning sker. Enklast och billigast är att lägga tömningen på schema. Kontakta

Tekniska Kundtjänsten för mer information, 0158-27 52 00. Enligt Gnesta kommuns renhållningsföreskrifter, 16 §, får avståndet från tömningsfordon till anläggning som ska slamtömmas inte överstiga 10 m. Överstigs avståndet bör en sugledning grävas ner eller en sugslang införskaffas för att underlätta tömningen.

Tänk på att använda teknik som begränsar användningen av vatten, till exempel vattensnåla armaturer och toaletter, för att minska belastningen på anläggningen.

Vid eventuell överlåtelse av fastigheten till ny ägare, ska denne delges detta beslut.

Tillståndet gäller under förutsättning att arbetet med anläggningen påbörjas inom två år och avslutas inom fem år från beslutsdatumet. (19 §, Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)).

På delegation av samhällsbyggnadsnämnden.

Michaela Sollberger
Miljöinspektör

Kontakt
Telefon: 0158-275 133
E-post: michaela.sollberger@gnesta.se

Sändlista

1. Håkan Ekstrand, fastighetsägare

Beslut enligt:

Gällande delegationsordning.

Miljöbalken (MB) 2 kap, 2 - 7 §§, 9 kap, 7 § och 26 kap, 9 § MB.

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

Överklagande

Om du är missnöjd med samhällsbyggnadsnämndens beslut kan du överklaga det. Enklast sker detta om du följer nedanstående information.

Hur du överklagar

Om du vill överklaga samhällsbyggnadsnämndens beslut skriver du till:

Länsstyrelsen i Södermanlands län

Tala om vilket beslut du överklagar genom att ange exempelvis ärenderubrik eller -nummer. Ange varför du anser att beslutet ska ändras och vilken ändring du vill ha. Bifoga handlingar och annat som du anser stödjer din uppfattning.

Överklagandet lämnas in eller skickas till:

Gnesta kommun
Samhällsbyggnadsnämnden
646 80 Gnesta

För att överklagandet ska kunna prövas måste handlingarna ha inkommit senast inom tre veckor efter den dag du fick del av beslutet.

Har ditt överklagande kommit i rätt tid kommer handlingarna att skickas vidare till länsstyrelsen såvida inte samhällsbyggnadsnämnden inte ändrar beslutet på det sätt du har begärt.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, adress och telefonnummer.

Om något är oklart, tveka inte att höra av dig till
samhällsbyggnadsförvaltningen, Gnesta kommun, telefon 0158-275 000

Intyg om utförd avloppsanläggning

Fastighetsbeteckning: Lebro 1:15 (F.d Lebro 1:4)Adress där avloppsanläggningen
är belägen:Lebro SandbråkeLagfaren fastighetsägare/
verksamhetsutövareH. Klaesson Byggteknik AB & Hans KlaessonDatum då avloppsanläggningen inrättades: 2019-05-15 Datum för bedömningen: 2020-07-01

Härmed intygar undertecknad lagfaren fastighetsägare/verksamhetsutövare och anlitad sakkunnig avloppsentreprenör att avloppsanläggningen på ovan nämnda fastighet vad gäller samhällsbyggnadsnämndens delegationsbeslut AVL 2018.700 och i det angivna (ifylls av miljöenheten)

Kommentar
(använd gärna separat papper)

Villkor 1	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 2	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 3	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 4	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 5	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 6	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 7	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 8	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 9	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 10	☒ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 11	☐ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 12	☐ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 13	☐ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 14	☐ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____
Villkor 15	☐ är uppfyllt*	☐ inte är uppfyllt*	_____

* Förklara gärna vid behov på separat papper orsaken till din bedömning av villkorsuppfyllelsen. Bifoga gärna foton som styrker din bedömning.

Gnesta kommun

Ink: 2020-08-14

Dnr:
För handläggning:

Med intyget ska foton lämnas in! Dessa ska tydligt visa följande steg:

Skede 1: platsen som anges i ansökan för avloppsanordningen innan något anläggningsarbete påbörjas

Skede 2: schaktbotten för såväl slamavskiljare som efterföljande reningsanläggning

Skede 3: reningsanläggningens typ och mäktighet (i siffror), samtliga förekommande material-lager med även utlagda spridningsledningar ska fotograferas, använd gärna markerad stakkäpp.

Skede 4: eventuell fördelningsbrunn som visar inkommande avloppsledning och utgående spridningsledning(ar).

Skede 5: hur syre tillförs reningsanläggningen.

Skede 6: förekommande utsläppspunkt.

Skede 7: platsen där avloppsanläggningen är inrättad när den är färdig att ta i drift.

Med intyget bifogas följande av miljöenheten begärda handlingar i enlighet med samhällsbyggnadsnämndens delegationsbeslut AVL 2018-700 (miljöenheten har nedan angett de handlingar som ska bifogas detta intyg).

1. Foto dokumentation
2.
3.
4.

Datum: 2020-07-01

Datum: 2020-07-01

H. Klæsson Byggteknik / H. Klæsson
Lagfaren fastighetsägare/verksamhetsutövare

[Signature]
Sakkunnig avloppsentreprenör

Att detta slutintyg är komplett ifyllt anser:

Namn: _____

Titel: Miljöinspektör, miljöenheten

Datum: _____

GNESTA
KOMMUN 