

Johan Eliasson
019-211527

Kjell Isacson

Brandstorp 522
70598 Lillkyrka

Beslut om tillstånd till avloppsanläggning på Gålltorp 1:5 och Brandstorp 1:5 i Örebro kommun

Detta beslut ersätter beslut i detta ärendet daterat 2019-03-05

Beslut

Miljönämnden beslutar att lämna tillstånd till enskild avloppsanläggning på fastigheten Gålltorp 1:5 och Brandstorp 1:5 i Örebro kommun. Sökande är Kjell Isacson, Brandstorp 522, 70598 Lillkyrka.

Avloppsanläggningen ska bestå av en ATC NaturalTM-anläggning från Alnarp Cleanwater Technology AB, för WC och BDT (bad-, disk, tvättvatten) för 2 hushåll (10 personekvivalenter), och ska betjäna bostadshuset Brandstorp 522. Dock finns möjlighet för en ytterligare bostad att ansluta sig till avloppsanläggningen.

Följande delar ska ingå:

- Slammedbrytning i en ProACTTM-tank för 10 personekvivalenter, med en volym om 6 m³.
- Efterföljande rening i InterActTM med en volym om 6 m³.
- Efterbehandling i ReACTTM fosforfälla med polonite filtermassa, om 500 kg.
- Därefter utsläpp i åkerdränering.

Miljönämnden beslutar också att följande villkor ska gälla för tillståndet:

1. Avloppsanläggningen ska utföras enligt insänd ansökan och ritningar om inte annat anges ovan. Läggningsanvisningar från tillverkaren ska följas.
2. Täthetsprovade ledningar ska användas. Skarvar ska vara täta.

3. Ledningar och slamavskiljare ska skyddas mot frost.
4. Tak- och dräneringsvatten eller liknande får inte kopplas till avloppsanläggningen, eftersom belastningen då blir större än vad anläggningen dimensionerats för.
5. Om belastningen på anläggningen förändras ska detta först anmälas till Miljönämnden.
6. Slamtömning ska ske vid behov genom kommunens försorg. Kontakta Tekniska förvaltningens avfallsavdelning (Servicecenter 019-21 10 00) för beställning av slamtömning.
7. En framkomlig väg ska finnas för slamtömningsfordon samt för byte av fosforfälla (kontakta Tekniska förvaltningen om vilka krav som gäller).
8. Avloppsanläggningen ska regelbundet kontrolleras så att eventuella driftstörningar eller fel på anläggningen upptäcks och kan åtgärdas.
9. Filtermassan i fosforfällan ska regelbundet bytas ut enligt tillverkarens rekommenderade bytesintervall. Kopia på bytesavtal eller inköp av filtermassa ska finnas dokumenterat och kunna uppvisas på begäran av Miljökontoret.
10. Möjlighet för provtagning av utgående vatten ska finnas. Provtagningsresultat ska kunna redovisas på begäran av Miljönämnden.
- 11. Under anläggningsarbetets olika skeden ska foton tas som tydligt visar hur anläggningen är utförd. Dessa ska skickas till Miljökontoret så snart avloppsanläggningen är färdig.**
- 12. Bifogad kontrollrapport ska fyllas i och skickas till Miljökontoret tillsammans med foton.**
13. Avloppsanläggningen ska påbörjas inom två år och färdigställas inom fem år, annars måste ny ansökan göras.

Beslutet är taget med stöd av 16 kap. 2 § miljöbalken med hänvisning till 2 kap. 3 §, 9 kap. 7 § miljöbalken samt 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Detta beslut medför inte befrielse från eventuell prövning enligt annan lagstiftning.

Ärende

Du har lämnat in en ansökan om inrättande av enskild avloppsanläggning enligt 13 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Miljökontoret tog emot ansökan den 16 januari 2019. Fastigheten besöktes den 5 mars 2019.

Bedömning

Markförhållanden och anläggning

Eftersom avloppsanläggningen är tät har markförhållandena inte någon betydelse för avloppsanläggningens funktion.

Grundvatten och berg

Avstånd till grundvatten och berg har inte angivits. Då avloppsanläggningen är tät påverkas inte grundvatten och berg

Vattentäkter

I ansökan uppges att avståndet till din egen borrhäls vattentäkt är mer än 50 m. Miljökontoret bedömer att skyddsavståndet till vattentäkterna är tillräckligt stort eftersom de är borrhäls och ligger uppströms platsen för avloppsanläggningen.

Smittskydd

Avloppsanläggningen är tät och utloppet ligger nedströms närliggande vattentäkter. Avloppsanläggningen bedöms därför uppfylla normal skyddsnivå för hälsoskydd och medverkar därmed inte till en risk för människors hälsa eller annan olägenhet.

Fosforavskiljning

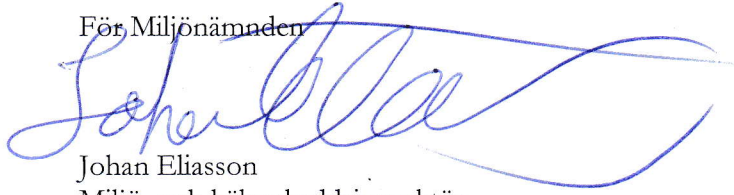
Fastigheten bedöms ligga i ett område där hög skyddsnivå för miljöskydd bör gälla enligt Havs och Vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållspillvatten (HVMFS 2016:17). Miljönämnden har möjlighet att ställa krav på att avloppsanläggningen ska förväntas avskilja minst 90 procent fosfor. I och med att anläggningen har efterföljande fosforfälla med filtermassa bedöms anläggningen uppfylla kravet

Observera! Eftersom adsorptionsförmågan avtar ska man enligt tillverkaren Ecofiltration Nordic AB byta filtermassan för att bibehålla reningsgraden av fosfor. Bytesintervallet beror på belastning och mängd filtermassa. Enligt redovisade uppgifter i ansökan ska en 500kg säck med filtermassa installeras. Eftersom kalciumkarbonat bildas med tiden vid kontakt med syre blir filtermassan svår att byta om man väntar för länge. Kontakta Ecofiltration Nordic AB för mer information om rekommenderat bytesintervall för den mängd filtermassa du väljer.

Samråd med grannar

Fastighetsägare till Brandstorp 1:5 har informerats om avloppsanläggningens placering och utformning utan att inkomma med synpunkter.

För Miljönämnden



Johan Eliasson
Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Hur man överklagar Miljönämndens beslut

Om ni vill överklaga det här beslutet, skriv till **Miljönämnden, Box 33200, 701 35 Örebro.**

Miljönämnden måste ha fått överklagandet inom tre veckor från den dag då ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

I brevet ska ni

- ange vilket beslut som överklagas,
- ange datum och diarienummer för beslutet,
- förklara varför ni anser att beslutet ska ändras och vilken ändring ni vill ha.

Ni bör också ha med namnteckning, namnförtydligande, personnummer eller organisationsnummer, adress och telefonnummer.

Miljönämnden sänder överklagandet vidare till Länsstyrelsen för prövning.

Kontakta Miljökontoret om ni har frågor.