

Karlbergs fritidsstugor  
c/o Lars-Göran Karlberg  
Torpvägen 427  
AX-22270 Eckerö

## Verksamhet

Backebo stugby  
Degersandsvägen, Torp  
Eckerö

## Beslut

Vid drift av avloppsanläggningar för ca 40 pe vid Backebo, på fastighet Backebo Rnr 1:31 och Backebo I, Rnr 1:41, Torp by, Eckerö kommun, ska instruktionerna och föreskrifterna meddelade med stöd av 15 och 26 §§ LL om miljöskydd (2008:124) i detta beslut följas.

ÅMHM godkänner avloppsanläggningar med slamavskiljning och markbädd samt infiltration. Vid väsentlig förändring i verksamheten eller planering av andra tekniska avloppslösningar än inkoppling till allmänt avloppsnät ska ny ansökan om miljögranskning lämnas till ÅMHM senast 3 månader innan verksamhet inleds.

Ansökan om revidering av instruktioner och föreskrifter ska inkomma till myndigheten senast 31.12.2019, ifall inkoppling till allmänt avloppsnät inte sker tidigare, vid äventyr att verksamheten annars avbryts och verksamhetsutövaren anmäls för åtal. Ansökan ska innehålla redovisning av provtagningsresultat eller annan utredning som påvisar att anläggningen fyller ställda reningskrav.

Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav. Myndigheten kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälpas om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

## Instruktioner och föreskrifter

1. Avloppsanläggningarna ska uppfylla nedanstående gränsvärden för rening av avloppsvatten.
  - Syreförbrukande ämnen, BOD<sub>7</sub> 90 %
  - Fosfor, P-tot 80 %
  - Kväve, N-tot 40 %

2. Slamavskiljare ska slamtömmas minst en gång per år, eller oftare om behov finns, och slammet ska föras till godkänd mottagare.
3. Tillståndshavaren ska ta minst ett prov årligen på inkommande och utgående vatten från markbädd med uppsamlingsbrunn, förutsatt att tillräckligt flöde finns för provtagning. Provet ska tas under den tid då anläggningen belastas som mest.

Provet ska tas av person med erforderlig kompetens, vara flödesproportionellt och representativt för verksamheten samt analyseras i ett av myndigheterna godkänt laboratorium. Vid provtagningstillfället ska dygnsvolymen och avloppsvattnets temperatur noteras i driftjournalen. Provet ska analyseras med avseende på:

- biologiskt syreförbrukande ämnen, BOD<sub>7</sub>
- totalfosfor, P<sub>tot</sub>

Om provet inte uppfyller gränsvärden enligt instruktion 1 ska åtgärder vidtas för att komma tillrätta med reningen och därefter ska ny provtagning utföras. Proceduren upprepas tills dess att godkända resultat erhålls.

4. Verksamhetsutövaren ansvarar för drift och kontroll av uppförda anläggningar och anordningar och är skyldig att föra driftjournal. Journalen ska sparas 5 år, finnas tillgänglig vid anläggningen och kunna uppvisas på begäran.

I driftjournalen ska antecknas:

- mängden avloppsvatten som behandlats i anläggningarna (dvs. vattenförbrukningen),
- tömningar av slamavskiljare med datum, mängd, transportör och mottagare,
- kontroller och eventuella underhållsåtgärder,
- eventuella problem och larm mm. samt när och hur de åtgärdats och av vem.

5. Avslutande eller ändring av verksamhet ska anmälas till ÅMHHM, varvid myndigheten vid behov kan revidera instruktioner och föreskrifter.

### Motivering

Myndigheten har granskat ansökan, funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet och beslutat att meddela instruktioner för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan enligt 15 och 24 §§ LL om miljöskydd (2008:124). För att trygga att ändamålet med verksamheten uppnås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, meddelar myndigheten instruktioner gällande skötsel och drift.

Enligt 4 kap. 1 § vattenlagen ska vattenfarlig verksamhet utövas så att företaget nås med minsta skada och olägenhet för miljön utan att kostnaden för dessa hänsyn medför att företaget omöjliggörs. ÅMHHM konstaterar att det är skäligt att reningskraven motsvarar kraven för små avloppsanläggningar för 25 personekvivalenter. Reningskraven i instruktion 1 ges med stöd av 24 § punkt 1) miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen och motsvarar reningskraven för andra anläggningar av motsvarande typ och storlek.

Enligt vattenlagens 4 kap. 7 § ska verksamhetsutövaren vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar samt iaktta de försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa risk för försämring av vattenkvalitet. En dåligt fungerande anläggning riskerar att förorena yt- och/eller grundvatten. Enligt miljöskyddförordningens bilaga 2 ska slam från slamavskiljare och slutna tankar tömmas tillräckligt ofta så att slam inte försämrar reningen i anläggningen. Detta gäller alla typer av anläggningar med slamavskiljning, oavsett storlek på anläggningen. Verksamhetsutövaren ska därför enligt instruktion 2 se till att slamavskiljare töms så att inte försämrad rening orsakar negativ miljöpåverkan som kan skada grundvattnet och/eller vattenmiljön enligt 5 § miljöskyddslagen samt 4 kap. 1 § vattenlagen.

Enligt 7 § miljöskyddslagen ska verksamhetsutövaren ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan samt organisera sin verksamhet så att den sköts med iakttagande av den allmänna miljöhänsyn som avses i miljöskyddslagens 4 §. ÅMHHM utfärdar därför med stöd av 26 § miljöskyddslagen föreskrifter om egenkontroll genom krav om provtagning av anläggningen i föreskrift 3 och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan genom krav på journalföring i föreskrift 4.

Myndigheten konstaterar att verksamheten kommer att utföras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig. Verksamheten är förenlig med vattenlagens bestämmelser och förutsättningar finns därmed för ett positivt beslut om miljögranskning enligt 15 § miljöskyddslagen och 6 kap. 4 § vattenlagen.

### **Verksamhetsbeskrivning**

Verksamheten består av 6 st uthyrningsstugor med totalt 44 bäddplatser. Stugorna har full standard och kan nyttjas året runt. Avloppsanläggningarna består av 2 st separata anläggningar med 3 stugor kopplade till respektive anläggning. Anläggningarna har slamavskiljare med 3 kammare och 3 m<sup>3</sup> volym och markbädd 45 m<sup>2</sup>. Den ena markbädden har utlopp till infiltration i grusbädd medan den andra markbädden i sig fungerar som infiltration, dvs botten är inte tät. Avstånd till strand är ca 50 m, men avskiljs av väg. Jordarter är huvudsakligen sand.

## **Bakgrund**

Ärendet har inletts vid Ålands miljöprövningsnämnd 07.06.2007 som en ansökan om miljötillstånd med ärendenummer MPN-07-48. Ärendet har därefter genom 5 § landskapslag (2007:129) om införande av lagstiftningen om Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet överförts från Ålands miljöprövningsnämnd till ÅMHHM 01.01.2008 och erhållit nytt diarienummer 2008-0313.

Efter att ha hört verksamhetsutövare har ärendet omregistrerats från ansökan om miljötillstånd till ansökan om miljögranskning till följd av införandet av LL om miljöskydd den 01.12.2008.

## **Avgift**

200 euro enligt punkt 3.1, avgift för avloppsanläggning 25 - 100 person-ekvivalenter, avgiftstabell 1 Miljögranskningsärenden i ÅMHHMs avgiftstaxa för 2009, fastställd av Ålands landskapsregering den 31 december 2008, beslut 312 S10 (Dnr S40/07/5/249).

## **Besvär**

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund  
Myndighetschef  
Beslutande

Mikael Stjärnfelt  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande

## **Bilagor**

1. Besväransvisning
2. Faktura