

Söderhagen
Degersandsvägen 127

AX-22270 Eckerö

Verksamhet

Söderhagen Camping & Gästhem
Degersandsvägen
Eckerö

Beslut

Vid uppförande och drift av avloppsanläggningar vid Söderhagen Camping & Gästhem, på fastighet Eklunds, Rnr 6:83, Torp by, Eckerö kommun, ska instruktionerna och föreskrifterna meddelade med stöd av 15 och 26 §§ LL om miljöskydd (ÅFS 2008:124) i detta beslut följas.

Befintliga avloppsanläggningar får nyttjas för säsongsbunden gästhemsvärdskap och avloppsanläggning för nytt campingområde ska uppföras och skötas enligt nedanstående instruktioner och föreskrifter. Vid väsentlig förändring i verksamheten ska ny ansökan om miljögranskning lämnas till ÅMHH minst 3 månader innan verksamhet inleds.

Ansökan om ny miljögranskning ska inkomma till myndigheten senast 31.12.2024, vid äventyr att verksamheten annars avbryts och verksamhetsutövaren anmäls för åtal.

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, BOD₇ 90 %
 - Fosfor, P-total 80 %
 - Kväve, N-total 40 %
2. Avloppsanläggningarna ska skötas och underhållas så att de inte orsakar olägenhet eller medför negativ miljöpåverkan.

3. Slamavskiljare och slutna tankar ska slamtömmas minst en gång per år eller oftare om behov finns. Slutna tankar ska ha nivåalarm, alternativt ska nivåkontroll utföras och dokumenteras minst en gång per månad.
4. Campingområdets gråvattenrening ska ha en slamavskiljare av minst tvåkammarmodell med en våtvolymer om minst 6 m³.
5. Markens infiltrationskapacitet måste utredas genom jordprovtagning och siktanalys eller perkolationsprov (infiltrationsprov i provgrop) för dimensionering av en välfungerande infiltration.
Infiltrationsanläggningens yta ska vara minst 125 m² och infiltrationsytan (spridningslagret) ska vara minst 1 meter ovan högsta grundvattennivå eller berg.
Infiltrationen kan anläggas med kompaktfiler för att minska nödvändig infiltrationsarea varmed tillverkarens anvisningar för dimensionering ska följas.
6. Innan de nya avloppsanläggningarna sluttäcks ska de dokumenteras och fotograferas. Dokumentation ska förvaras i anslutning till driftjournalen. ÅMHHM ska meddelas då avloppsanläggningarna är färdigställda och kan tas i bruk.
7. Totalflöde per år ska kunna avläsas eller beräknas.
8. Verksamhetsutövaren ansvarar för drift och kontroll av uppförda anläggningar och anordningar och är skyldig att föra driftjournal.
Journalen ska finnas tillgänglig vid anläggningen, kunna uppvisas på begäran och ska sparas i 5 år.
I driftjournalen ska antecknas mängden avloppsvatten som renats i anläggningarna samt slam- och svartvattentömningar med datum, mängd och mottagare. Vidare ska kontroller och eventuella underhållsåtgärder antecknas i driftjournalen liksom eventuella problem och larm mm. samt när och hur de åtgärdats och av vem.

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 (ÅFS 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 uppförande, 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 för en säsongsbetonad logiverksamhet och camping motsvarar

kraven för små avloppsanläggningar upp till 25 personekvivalenter. Reningskraven i instruktion 1 ges med stöd av 24 § punkt 1) miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen.

Svartvatten leds till slutna tankar medan gråvatten (bad-, disk- och tvättvatten) leds via slamavskiljare till en infiltration. En hög reningsgrad av såväl näringsämnen som bakterier förväntas därmed uppnås och avloppsanläggningarna fyller reningskraven. Verksamhetsutövaren ska enligt 4 kap. 7 § vattenlagen tåla de begränsningar och iaktta de försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga och avhjälpa risk för vattenkvaliteten. Instruktionerna 2, 3, 4 och 5 ges med stöd av 24 § punkt a) miljöskyddslagen för att skydda yt- och grundvatten samt minska risk för negativ miljöpåverkan.

I instruktion 4 och 5 ger ÅMHHM, med stöd av 24 § punkt a) miljöskyddslagen, instruktion om dimensionering av slamavskiljare och infiltrationsanläggning då sökanden inte redovisat sådana i sin ansökan. Campingplatser tillhör kategorin udda anläggningar och avloppsvolymer är svår att uppskatta. Slamavskiljarens våtvolum har dock beräknats utgående från 50 personekvivalenter a' 150 l/pe/d, vilket ger en avloppsvolum om 7500 l/d. Enligt svensk byggstandardisering, SS 825621, beräknas att våtvolumen ska vara minst 6 m³. Faktorer att beakta är antal personekvivalenter, mängden avlopp/personequivivalent, antalet produktionstimmar för avloppsvattnet och antalet tömningar. Enbart gråvatten ger också upphov till mindre slam och därmed behöver volymen för slamproduktion inte vara lika som vid dimensionering med allt avloppsvatten blandat. Normal dimensionering med en tömning per år resulterar i en våtvolum om 8 m³ men ÅMHHM finner inte merkostnaden vara skäligen att kräva.

Infiltrationsytan ska vid goda infiltrationsförhållanden (infiltrationskapacitet om 60 l/m²/dygn) vara minst 125 m² för att klara av maximal tillkommande dygnsbelastning. Infiltrationskapaciteten måste dock utredas för att fastställa behövlig infiltrationsyta. Jordarten runt campingområdet utgörs enligt jordartskartan av finkornig morän och vid gästhemmet och strandområdet är det sand, vilket indikerar goda infiltrationsförhållanden.

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 med stöd av 26 § miljöskyddslagen föreskrifter om egenkontroll och redovisning av verksamhetens miljöpåverkan i instruktionerna 6, 7 och 8.

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 6 kap. 4 § vattenlagen.

Bakgrund

Ärendet har inletts vid Ålands miljöprövningsnämnd 07.05.2007 som en ansökan om miljötillstånd med ärendenummer MPN-07-35. Ärendet har därefter genom 5 § landskapslag (2007:129) om införande av lagstiftningen om Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet överförts från Ålands miljöprövningsnämnd till ÅMHH 01.01.2008 och erhållit nytt diarienummer 2008-0280.

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.

Ärendet har kompletterats 16.04.2008 och inspektion har utförts den 22.06.2009.

Beräkning av slamavskiljarens våtvolum baseras på svensk byggstandardisering, SS 825621.

Avgift

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

Avgiften faktureras separat.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Rauli Lehtinen
Tf. myndighetschef
Beslutande

Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besväransvisning