

Dånö Strandvillor Ab

Hagavägen 292
AX-22320 Ödkarby

Verksamhet

Dånö Strandvillor
Dånövägen 385
Geta

Beslut

Vid drift av avloppsanläggningar för 64 personekvivalenter (pe) vid Dånö Strandvillor, på fastighet Norrdånö, Rnr 2:142, Dånö by, Geta 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 efterföljande infiltration. Inkoppling till allmänt avloppsnät ska meddelas myndigheten. Vid annan väsentlig förändring i verksamheten 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 31.12.2020 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-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. Vid ombyggnad av förhöjd infiltration ska lämpligt bäddmaterial användas, t.ex. markbäddssand/betongsand 0-8 mm. Vid eventuellt nyttjande av kompaktfiler ska tillverkarens anvisningar för dimensionering och anläggning följas.

För att tillgodose tillräcklig fosforrening bör infiltrationsanläggningen vid ombyggnad kompletteras med inblandning av särskilt fosforbindande material i bäddmaterialet. Verksamhetsutövaren kan också välja alternativa tekniker för fosforavskiljning.

Vid ombyggnad ska särskilt beaktas:

- vertikalt skyddsavstånd; infiltrationsytan (spridarlagret) ska vara minst 1 m från högsta grundvattennivå eller berg,
 - frotskyddsisolering; vid nyttjande av anläggningen året runt ska förhöjd infiltration täckas och isoleras så att erforderligt frotskydd uppnås.
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:

- beskrivning av avloppsanläggningens uppbyggnad och funktion,
- fotodokumentation av olika byggnadsskeden,
- bruks- och underhållsanvisning för anläggningen,
- mängden avloppsvatten som behandlats i anläggningarna,
- tömningar med datum, mängd och mottagare,
- kontroller och eventuella underhållsåtgärder,
- 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 (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. Reningskraven i instruktion 1 ges med

stöd av 24 § punkt 1) miljöskyddslagen och 4 kap. 7 § vattenlagen och motsvarar reningskraven för motsvarande verksamheter med anläggningar under 100 pe.

Enligt miljöskyddsförordningens 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 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. Korrekt dimensionering och planering av anläggningen är väsentligt då en dåligt fungerande anläggning riskerar att förorena yt- och/eller grundvatten. Instruktion 3 ges med stöd av punkt e) 24 § miljöskyddslagen.

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 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.

Bakgrund

Ärendet har inletts vid Ålands miljöprövningsnämnd 02.05.2007 som en ansökan om miljötillstånd med ärendenummer MPN-07-26. 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 2008-0315.

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.

Inspektion av befintliga anläggningar har utförts den 14.10.2009.

Ärendet har kompletterats 20.11.2009.

Avgift

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

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning
2. Faktura