



ANSÖKAN OM TILLSTÅND FÖR AVLOPPSANLÄGGNING

Hammarlands kommun

www.hammarland.ax

Tfn 018-364 524 fax 018-364 530

e-post: emma.mattsson@hammarland.ax

Myndighetens anteckningar

Mottagare av ansökan	Ankomstdatum
	Fastighetssignum
	Tillståndets nummer

Ansökan gäller Ny installation Ombyggnad

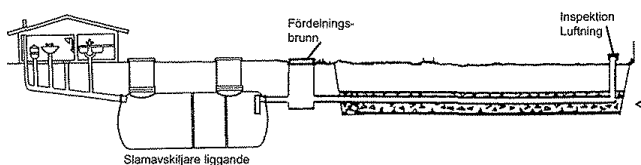
1. Område där åtgärden utförs	By	Lägenhetens namn	Lägenhetens RNR																																							
	Adress																																									
2. Lägenhetsinnehavare eller fullmaktstagare	Namn		Tel/fax tjänstetid																																							
	Adress		E-post																																							
3. Befintlig avloppsanläggning	Uppgifter om befintlig avloppsanläggning (om ansökan gäller ombyggnad)																																									
4. Åtgärd	En beskrivning av den planerade avloppsanläggningen och dess dimensionering																																									
5. Uppgifter om anläggningen	<p>I avloppsanläggningen renas avloppsvatten från</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Egnahemshus hur många? _____</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Flerfamiljshus hur många lägenheter? _____</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Turistanläggning</p> <p><input type="checkbox"/> 4. Annan verksamhet vilken? _____</p> <p>Avloppsanläggningen dimensioneras för _____ personekvivalenter (pe)</p> <p style="text-align: center;">Tabell för dimensionering av avloppsanläggning</p> <table><tr><td>Egnahemshus (pe/hus)</td><td>5,0 pe</td><td>dimensioneras för 5 personer</td></tr><tr><td>Flerfamiljshus (pe/boende)</td><td>1,0 pe</td><td></td></tr><tr><td>Affär, kontor (pe/anställd)</td><td>0,3 pe</td><td></td></tr><tr><td>Skola (pe/elev, anställd)</td><td>0,3 pe</td><td>även matlagning</td></tr><tr><td>Gästhem, vandrarhem (pe/säng, anställd)</td><td>0,7 pe</td><td>ingen matsservering</td></tr><tr><td>Gästhem, vandrarhem (pe/säng, anställd)</td><td>1,0 pe</td><td>med matsservering</td></tr><tr><td>Campingplats (pe/tältplats, husbilsplats)</td><td>1,5 pe</td><td>inkl. servicehus, ingen matsservering</td></tr><tr><td>Campingplats (pe/tältplats, husbilsplats)</td><td>2,0 pe</td><td>inkl. servicehus, med matsservering</td></tr><tr><td>Uthyrningsstuga, ej full standard (pe/säng)</td><td>0,7 pe</td><td>ingen matlagning eller klädtvättning</td></tr><tr><td>Uthyrningsstuga, full standard (pe/säng, anställd)</td><td>1,0 pe</td><td>även matlagning</td></tr><tr><td>Restaurang (pe/gästplats, anställd)</td><td>0,3 pe</td><td></td></tr><tr><td>Mjölkrum (pe/ko)</td><td>0,2 pe</td><td>tvättning av kärl, utrymmen</td></tr><tr><td>Gästhamn (pe/båtplats)</td><td>3,0 pe</td><td>omhändertagande av toalettavatten</td></tr></table>			Egnahemshus (pe/hus)	5,0 pe	dimensioneras för 5 personer	Flerfamiljshus (pe/boende)	1,0 pe		Affär, kontor (pe/anställd)	0,3 pe		Skola (pe/elev, anställd)	0,3 pe	även matlagning	Gästhem, vandrarhem (pe/säng, anställd)	0,7 pe	ingen matsservering	Gästhem, vandrarhem (pe/säng, anställd)	1,0 pe	med matsservering	Campingplats (pe/tältplats, husbilsplats)	1,5 pe	inkl. servicehus, ingen matsservering	Campingplats (pe/tältplats, husbilsplats)	2,0 pe	inkl. servicehus, med matsservering	Uthyrningsstuga, ej full standard (pe/säng)	0,7 pe	ingen matlagning eller klädtvättning	Uthyrningsstuga, full standard (pe/säng, anställd)	1,0 pe	även matlagning	Restaurang (pe/gästplats, anställd)	0,3 pe		Mjölkrum (pe/ko)	0,2 pe	tvättning av kärl, utrymmen	Gästhamn (pe/båtplats)	3,0 pe	omhändertagande av toalettavatten
Egnahemshus (pe/hus)	5,0 pe	dimensioneras för 5 personer																																								
Flerfamiljshus (pe/boende)	1,0 pe																																									
Affär, kontor (pe/anställd)	0,3 pe																																									
Skola (pe/elev, anställd)	0,3 pe	även matlagning																																								
Gästhem, vandrarhem (pe/säng, anställd)	0,7 pe	ingen matsservering																																								
Gästhem, vandrarhem (pe/säng, anställd)	1,0 pe	med matsservering																																								
Campingplats (pe/tältplats, husbilsplats)	1,5 pe	inkl. servicehus, ingen matsservering																																								
Campingplats (pe/tältplats, husbilsplats)	2,0 pe	inkl. servicehus, med matsservering																																								
Uthyrningsstuga, ej full standard (pe/säng)	0,7 pe	ingen matlagning eller klädtvättning																																								
Uthyrningsstuga, full standard (pe/säng, anställd)	1,0 pe	även matlagning																																								
Restaurang (pe/gästplats, anställd)	0,3 pe																																									
Mjölkrum (pe/ko)	0,2 pe	tvättning av kärl, utrymmen																																								
Gästhamn (pe/båtplats)	3,0 pe	omhändertagande av toalettavatten																																								

6. Reningsgrad	Reningsgrad; fosfor (beräknas utgående från 2,2 g fosfor per pe och dygn) _____ Reningsgrad; kväve (beräknas utgående från 14 g kväve per pe och dygn) _____ Reningsgrad; organiska ämnen (beräknas utgående från ett BOD ₇ -värde på 50 g per pe och dygn) _____
7. Skötsel av anläggningen	Redogörelse över skötsel av anläggning (tillsyn, slamtömning, kemikaliedosering)
8. Lägenhetsuppgifter	Ägare, lägenhetsnamn och RNr för de fastigheter som ingår (då ansökan gäller flera hushåll)
9. Bilagor	<input type="checkbox"/> 1. översiktskarta <input type="checkbox"/> 2. situationsplan <input type="checkbox"/> 3. markprovsresultat (siktprov) <input type="checkbox"/> 4. ritningar/beskrivningar/broschyrer <input type="checkbox"/> 5. hörande av grannar <input type="checkbox"/> 6. utredning om besittningsrätten till området där anläggningen planeras
10. Eventuella tilläggsuppgifter	
11. Underskrift/-er	Ort och datum _____ Underskrift och namnförtydligande för samtliga hushåll ansökan gäller _____

IFYLLNADSANVISNINGAR

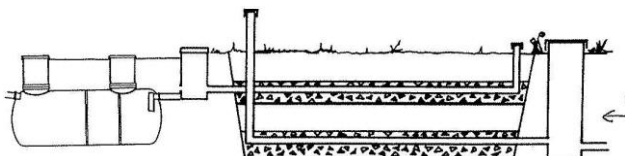
4. Åtgärd	Här presenteras i klartext vad som skall anläggas. Åtgärden skall tydligt utvisas på en situationsplan med tillhörande ritning eller broschyr över avloppsanläggningen, ritningen kan med fördel kompletteras med textdel som beskriver åtgärden. Hänvisning till bilagor (broschyrer, anläggningsdokument mm.) kan med fördel anges i denna punkt.
7. Skötsel av anläggning	Beskriv hur anläggningen kommer att skötas, underhållas. Hur ofta slamtömning kommer att ske, hur mycket doseringsmedel det beräknas gå åt per år eller per person (notera antalet personer som anläggningen belastas av), vem som sköter om tillsynen över anläggningen samt övriga skötselanvisningar som medföljer anläggningen.
9. Bilagor	<p>Kryssa för de bilagor som medföljer ansökan. Bilagor som alltid ska medfölja är ägorättshandling, översiktskarta (1:20.000), 2 ex situationsplan, 2 ex ritningar/ broschyrer över anläggningen. Markundersökningsresultat (siktprov) endast vid anläggande av infiltrationsanläggning.</p> <p>1. Ritningar och tekniska beskrivningar med de uppgifter som är nödvändiga för att kunna bedöma anläggandet, driften och behovet av övervakningen av avloppsanläggningen, såsom</p> <ul style="list-style-type: none"> - en översiktlig ritning/beskrivning av avloppsanläggningens dimensionering, uppbyggnad och funktion samt en dokumentation av behandlingens resultat. Ritningen skall visa en skärning över infiltrationsbädden med tillhörande text som beskriver de olika materialskikten och delarna i bädden samt jordarter vari bädden kommer att anläggas. - en situationsplan i skala 1:500 – 1:1000 där det framgår fastighetsgränser och tillfartsvägar för slamtömningsfordon, placering av anordningar och utsläppspunkt för avloppsvatten, avstånd till byggnader samt ytvatten- och dricksvattentäkter i det möjliga påverkansområdet. - beskrivning av aktuella markförhållanden vid platsen för anläggningen såsom jordarter, lutning på marken, markens nivå över havet, grundvatten djupet. Dessa noteringar går med fördel att presentera på en ritning. Beskriv även skiktens tjocklekar, marklutningen på tomten, avstånd till vattenbrunn, till tomtgräns, till dike, till strand eller annat känsligt område. - monterings-, drift- och underhållsinstruktioner. <p>2. Vid infiltration bör dessutom ingå</p> <ul style="list-style-type: none"> - en bedömning av vald placering av avloppsanläggningen, inklusive ett grundvattenrör. - dokumentation, såsom markprov, som visar att marken är lämplig för infiltrering och att avståndet till högsta grundvattennivå och till berg är tillräckligt. - en utökad geohydrologisk undersökning om infiltrationsanläggningen placeras uppströms en dricksvattentäkt, eller av annan orsak riskerar att påverka en dricksvattentäkt eller om osäkerhet annars råder om risken för föroreningspåverkan.

INFILTRATION:



Renat avloppsvatten suges upp i mark

MARKBÄDD:



Renat avloppsvatten leds ut till dike

DIREKTIV

Landskapsförordning (2007:84)	2 § Kommunalt avloppstillstånd <p>Kommunalt avloppstillstånd krävs för avloppsanläggning för hushålls- eller motsvarande avloppsvatten med en kapacitet till och med 25 personekvivalenter. Miljötillstånd krävs inte för sådan avloppsanläggning. Förutsättningarna för att bevilja kommunalt avloppstillstånd finns i bilaga 2 avseende enskilda hushåll och i bilaga 5 avseende andra avloppsanläggningar med en kapacitet till och med 25 personekvivalenter.</p> <p>Med en personekvivalent avses den mängd nedbrytbart organiskt material som har en biokemisk syreförbrukning på 70 gram per dygn under sju dygn. Med hushålls- eller motsvarande avloppsvatten avses avloppsvatten från bostadshus, fritidshus, flerfamiljshus, stugby, hotell, gästhem, skola, kontor, restaurang, café, campingplats och andra liknande anläggningar.</p>
Bilaga 2 Krav på avloppslösningar för enskilda hushåll (2007:145)	1. Reningskrav <ul style="list-style-type: none">- fosforreduktionen skall vara minst 80 %- kvävereduktionen skall vara minst 40 %- reduktionen av organiska ämnen räknat som reduktion av BOD7-värde skall vara minst 90 % <p>Reningsgraden beräknas utgående från den beräknade belastningen från helt orenat avloppsvatten.</p> <p>Målsättningen är att minst 50 % av fosfor i avloppsvattnet skall kunna återvinnas.</p> <p>Om utsläppet av avloppsvatten sker till en vattentäkt, badstrand eller annan speciellt känslig recipient kan kommunen besluta om strängare krav än vad som förskrivs i denna bilaga.</p> 2. Allmänna krav och bestämmelser <p>Slamavskiljare som hör till avloppsanläggningen skall tömmas tillräckligt ofta, dock minst en gång om året. En ny eller ombyggd anläggning skall alltid synas och godkännas av kommunen innan den tas i bruk.</p> 3. Krav på genomförandet vid nybyggnad <p>Kraven skall uppfyllas vid alla nya byggnader med enskild avloppslösning som fått byggnadslov efter 1.1.2005. Av ansökan om byggnadslov skall framgå att de nya kraven kommer att uppfyllas samt att anläggningen även i övrigt kommer att uppföras och skötas på föreskrivet sätt.</p> 4. Krav på genomförandet vid befintlig bebyggelse <p>Kraven skall uppfyllas före 1.1.2008 vid alla byggnader med enskilda avloppslösningar där avloppsbehandlingen inte uppfyller de krav som gällde före 1.1.2005. Detta gäller i första hand anläggningar med enbart slamavskiljning.</p> <p>Kraven enligt denna bilaga skall uppfyllas före 1.1.2014 vid alla byggnader med enskilda avloppslösningar. Kommunen kan bevilja dispens för genomförandet av åtgärder om avloppsvattnets påverkan på vattenmiljön bedöms vara liten och fastigheten bebos av högst två personer som båda är födda 1935 eller tidigare. Kommunen kan även bevilja dispens, dock senast till 1.1.2013, om fastighetsinnehavaren förbinder sig att ansluta fastighetens avlopp till ett kommunalt avloppsprojekt som är beslutat att genomföras i det aktuella området i överensstämmelse med kommunens avloppsplanering eller till ett privat avloppsprojekt som omfattar minst fem hushåll.</p>
Bilaga 5 Krav på avloppslösningar med kapacitet till och med 25 personekvivalenter (2007:84)	1. Reningskrav <ul style="list-style-type: none">- Fosforreduktionen skall vara minst 80 %.- Kvävereduktionen skall vara minst 40 %.- Reduktionen av organiska ämnen räknat som reduktion av BOD7-värde skall vara minst 90 %. <p>Reningsgraden beräknas utgående från den beräknade belastningen från helt orenat avloppsvatten.</p> <p>Målsättningen är att minst 50 % av fosfor i avloppsvattnet skall kunna återvinnas. Om utsläppet av avloppsvatten sker till en vattentäkt, badstrand eller annan speciellt känslig recipient krävs längre gående rening så att det inte påverkar möjligheten att använda vattenområdet till det ändamål det tagits i bruk för.</p> 2. Allmänna krav och bestämmelser <p>Dagvatten och dräneringsvatten får inte ledas till avloppsanläggningen. Slambrunnar som hör till avloppsanläggningen skall tömmas tillräckligt ofta så att slammet inte försämrar reningen i övriga anläggningen.</p> <p>Innan en ny eller ombyggd anläggning tas i bruk skall den synas och godkännas av kommunen. En beskrivning av avloppssystemet samt en aktuell bruks- och underhållsanvisning skall finnas för varje avloppssystem. Reningen i avloppsanläggningen skall regelbundet kontrolleras och prover bör tas för att visa reningsgraden.</p> <p>Lokaliseringen av avloppslösningen skall göras enligt vattenlagen och miljöskyddslagen.</p> 3. Kunskapsbehov <p>Den som anlägger eller driver en avloppsanläggning bör genom att ta del av tillverkarens instruktioner, anlita en sakkunnig eller på annat sätt, skaffa sig tillgång till sådan kunskap så att anordningen underhålls och sköts på ett sätt så att dess funktion säkerställs.</p>