

ÄLVKARLEBY KOMMUNS AVLOPPSINVENTERING 2009

Dnr

2009/323-3

Fastigheten

Fastighetsbeteckning:

ÄLVKARLEÖ BRUK 4:74,

Anläggningsadress:

Norgevägen 2, ÄLVKARLEBY

Inspektionsdatum:

2010-06-03

Inventerare:

Karin Tydrén

Närvarande fastighetsägare:

Bengtsson, Björn

Administrativa uppgifter/ område

Ålder (anlagd)	Före 1987	X	Efter 1987	
Vattenskyddsområde	Ja		Nej	X
Kommunalt vatten	Ja		Nej	X
Samfällighetsvatten	Åretruntvatten		Sommarvatten	
Eget dricksvatten	Grävd	X	Borrad	
Kända dricksvattenproblem/saltvatteninträngning	Ja		Nej	X
Skyddsnivå (AR 2006:7)	Hög		Normal	X

Kommentar:**Belastning och avloppsanordning**

Användning	☒ Permanentboende	☐ Fritidshus (Flitigt använt åretrunt)	☐ Fritidshus (Högst några rmånader /år)	☐ Samlings- lokal odyl (Tillfällig anv.)	☐ Annat. Sporadisk användning (mycket sällan)	
Avloppsvatten ☐ WC & BDT tas omhand separat	☒ WC & BDT	☐ WC	☐ BDT	☐ Låg VA- standard ex köksavlopp	☐ Saknas	
Slamavskiljare	☐ Saknas	☐ Rensbrunn	☐ En - kammars brunn	☒ Annan lösning (ex septictank) Ange vad i kommentar	☐ Två - kammars brunn (BDT)	☐ Tre- kammars brunn (WC & BDT)
T-rör el motsv (i utgående ledning i slamavskiljare)	☐ Finns inte	☐ Finns	☐ Okänt			
Dimension på slamavskiljare	☐ Ca 1 m ³ ☐ Ca 2 m ³ ☐ Ca 4 m ³ ☒ Annat 10 m ³ (ange enhet)	☐ 1K ☒ 2K ☐ 3K ☒ Delade	Riktlinjer dimension: WC & BDT = trekammarbrunn, minst 2 m ³ BDT = tvåkammarbrunn, minst ca 1 m ³ ☐ NY 3K slamavskiljare av annan konstruktion, skriv kommentar			
Funktion på slamavskiljare	☐ Flytslam i sista kammaren ☐ Vattennivån högre än utloppsledning ☐ Slamkaka överstiger tillloppsrorets nivå	☐ Vatten- ståndet lågt ☐ Slam- avskiljare luktar illa (med lock)	☐ Slam- avskiljarens mellan- väggar trasig/ rutten	☐ Locket trasigt	☐ Det finns inget eller våldigt små mängder slam i sista kammaren	☐ Vatten- nivån i slam- avskiljaren ligger i nivå med utloppsroret

Reningsanl.	☐ Saknas (utsläpp direkt till dike, mark, bäck, älv etc)	☐ Stenkista	☐ Sandfilter	☒ Filterbox. ex Greenrock, Ecobox utan extra polersteg (~åtgärd=finns beslut el. inte)	☐ Filterbox. ex Greenrock, Ecobox med extra polersteg	☐ Infiltration (traditionell, biomodul, kompaktfilter)
Reininganl.	☐ Markbädd (traditionell, biomodul, kompaktfilter)	☐ Resorptionsanläggning (BDT)	☐ Sprayfilter med fosforfälla	☒ Annan behandlig Skriv kommentar	☐ Efterbehandling finns ex våtmark, rotzonsanläggning infiltration	
Sluten tank ☐ _____ m ³	☐ Inget larm/ fungerar inte	☐ Larm/ nivåmätare- fungerande				
Minireningsverk År _____	☐ Fungerar inte ex inga fällningskemikalier tömning, saknar larm, ingen kontroll kemdoseringens funktion ingen journalföring	☐ Fungerar	☐ Har skötsel/ serviceavtal			
Slamtömningsintervall (inkl sluten tank)	☐ Aldrig	☐ Årlig	☐ Vartannat år (beslut)	☒ Oftare än årlig	☐ Vid behov	
Gemensamhetsanläggning	☐ Ja Antal hushåll: Känd yta:	☒ Nej				
Tak- och dräneringsvatten avleds till avloppsanläggning	☐ Ja (överbelastning)	☐ Nej				

Kommentar:

Slamavskiljning i en 4 m³ enkammarbrunn med T-rör som töms 2 ggr/år. Spillvattnet fortsätter sedan till en 6 m³ enkammarbrunn som töms mer sällan och sedan till ett grunt dike som uppges varit sandig sjöbotten vid skogskant. Diket rensas regelbundet. Avloppsanordningen status/funktion är svårbedömd. Detta med tanke på slamavskiljarens totalvolym, slamtömningsfrekvens, reningslösning efter slamavskiljaren, mängden spillvatten och kemikalietillförsel från moderna va-installationer samt att den har anslutning av WC vilket gör att funktionen på ovanstående avloppsanordning blir helt beroende av fastighetsägarens skötsel. Fastigheten ligger isolerat utan grannar. Anordningen är från 60-70-talet vilket gör att anordningen generellt bedöms som bristfällig. Aktuell anordning prioriteras inte i nuläget även om den inte uppfyller dagens standard.

Information

Fastighetsägaren är alltid ansvarig för avloppsanläggningens utförande, drift och skötsel och att avloppsanläggningen inte förorsakar olägenhet för människors hälsa eller miljön. Dålig skötsel kan i värsta fall leda till att den egna och andras vattentäkter förorenas eller att avloppsanläggningen inte fungerar. Slamavskiljarens huvudsakliga uppgift är att urskilja de grova partiklarna så att den efterföljande filtreringen inte slammar igen. Saknas det ett T-rör på utgående ledning från slamavskiljarens sista kammare? T-rör är en enkel åtgärd för att förhindra att slam kommer ut från slambrunnen.

Övrigt (observerbart)

Övrigt	☐ Pumpbrunn finns	☐ Fördelningsbrunn finns (lock, lutning- jämnfördelat vatten och eventuell påväxt kollas)	☐ Luftningsrör finns (torra, lock)
Omkring	☐ Växlighet, träd på avloppsbadde- risk för rotinträngning	☐ Grumligt, illaluktande spillvatten från markbäddsutlopp eller liknande	☐ Bilkörning eller parkering på badde

Kommentar:

Omgivning

Avstånd utsläppspunkt/ infiltration till sjö/vattendrag (m)	☐ Allmän badplats inom 100m ☐ 200 m ☐ Närmaste recipient: Dalälven ☐ Närmaste recipient: Bodaån ☐ Närmaste recipient: Havet ☐ Närmaste recipient: Lummerbäcken ☐ Närmaste recipient: Annat: ☒ Finns ingen recipient inom 100 m
Avstånd utsläppspunkt/ infiltration till dricksvattentäkt (m)	☒ Egen vattentäkt ☐ Gemensam vattentäkt inom 100 m ☐ Enskilda vattentäkter i området ☐ Bevattningsbrunn i närområdet ☐ Omvandlingsområde /tätbebyggelse/samlad bebyggelse ☐ Infiltrerbar mark i området

Kommentar:

Information (gråskalan i inventeringsformuläret anger bedömningsstatus)

- ☐ Noteringar
- ☐ Lättavhjälpta brister
- ☐ Brister

Här har endast anläggningens tekniska utformning beaktats, ur perspektivet för normal skyddsnivå (AR 2006:7) oavsett klassning av skyddsnivå i det aktuella området. Ingen bedömning har gjorts om anläggningens reningsprocess fungerar eller inte. En preliminär bedömning av den tekniska utformningen lämnas till fastighetsägaren efter platsbesöket. I ett senare skede behöver en helhetsbedömning göras av anläggningens utformning, dimensionering, typ av avloppsvatten, belastning, lokalisering och eventuella omgivningspåverkan.

Infiltrationer/markbäddar anlagda före 1987 bedöms generellt som bristfälliga då funktion och konstruktion anses som osäkra. Naturvårdsverkets allmänna råd 87:6 (AR 87:6) från 1987, Små avloppsanläggningar - Hushållspillvatten från högst 5 hushåll är upphävda och ersatt med AR 2006:7. Riktlinjerna i AR 87:6 gällde huvudsakligen utformningen av konventionella infiltrationsanläggningar och markbäddar.



Sotningsväsendet i Gävle AB

Hamiltongatan 22
802 66 Gävle

Tjänsteanteckning brandskyddskontroll

enligt lag (2003:778) om skydd mot olyckor 3 kap. 4 § samt
kommunicering enligt 25 § förvaltningslagen (2017:900).

Datum
2023-09-01

Diarienummer
71210-1542510-1

Utfärdare

Sotningsväsendet i Gävle AB

Hamiltongatan 22
802 66 Gävle
026-620332

Adressat

Bengtsson Björn

Norgevägen 2
81494 ÄLVKARLEBY

Fastighet

Fastighetsbeteckning	Ägare	Brukare/Innehavare
Älvkarleö Bruk 4:72	Bengtsson Björn	Bengtsson Björn
Fastighetsadress		
Norgevägen 2	Norgevägen 2	Norgevägen 2
Kontrolldatum	81494 ÄLVKARLEBY	81494 ÄLVKARLEBY
2023-09-01		

Kontrollobjekt

Värmeanläggning

Objekttyp	Fabrikat/modell	Våning	Utrymme
Värmepanna fastbränsle	TMV-Pannan Turbo-Keram 2	Källarvåning	Pannrum
Bränsleslag	Kontrollfrist	Senast sotad	
Ved	156 veckor	2022-11-10	

Rök-/avgaskanal

Typ	Fabrikat/modell	Benämning
Metall		

Kontrollmetod/er

Kontrollmetod * ☒ Okulär kontroll ☐ Täthetsprovning ☐ Temperaturmätning ☐ Tryckmätning ☐ Annat

Utlåtande

Brandskyddskontrollen är utförd utan noteringar som föranleder vidare utredning.

Bakgrund

Enligt Lag (2003:778) om skydd mot olyckor (LSO) 2 kap. 2 § ska ägare eller nyttjanderättshavare till byggnader eller andra anläggningar i skälig omfattning hålla utrustning för släckning av brand och livräddning vid brand eller annan olycka och i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förhindra brand och för att hindra och begränsa skador till följd av brand. Den som utför brandskyddskontroll har rätt att få tillträde till fastigheten enligt LSO 3 kap. 5 §. Syftet med denna tjänsteanteckning är att redovisa de omständigheter och förhållanden som observerades i samband med genomförd brandskyddskontroll. Dessa ligger till grund för bedömningen om brandskyddet kan betraktas som skäligt eller inte enligt LSO 2 kap. 2 §.

Brandskyddskontrollens utförande

Brandskyddskontrollens syfte är att upptäcka fel och brister på anläggningen för att förebygga och begränsa skador till följd av brand. Kontrollen innebär en provning av att anläggningens funktion och egenskaper i huvudsak överensstämmer med de krav som gällde när anläggningen togs i bruk. Vid kontrollen ska särskild hänsyn tas till hur brandskyddet påverkas av:

- Sotbildning och beläggningar,
- Skador och förändringar av anläggningens tekniska utförande,
- Temperaturförhållanden,
- Tryckförhållanden och täthet, samt
- Drift och skötsel

Vid den aktuella brandskyddskontrollen har anläggningen kontrollerats utifrån de sakområden som framgår av texten ovan.



Tjänsteanteckning brandskyddskontroll

enligt lag (2003:778) om skydd mot olyckor 3 kap. 4 § samt
kommunicering enligt 25 § förvaltningslagen (2017:900).

Datum

2023-09-01

Diarienummer

71210-1542510-1

Utfärdare

Sotningsväsendet i Gävle AB

Hamiltongatan 22
802 66 Gävle
026-620332

Kommunikation

Detta är en tjänsteanteckning från brandskyddskontrollen som utfördes hos er enligt ovan angivet datum. I och med denna tjänsteanteckning så avslutas brandskyddskontrollärendet.

Inga avvikelser/noteringar

Övriga upplysningar



1100506.525133

S:12879

K7839 3/4

1100506

Brandskyddskontrollant

Ola Keddysen

Förklaringar till ovanstående eventuella positioner

1,00 Eldstad	2,00 Eldningsapparat	3,00 Rök-/avgaskanal	4,00 Pannrum	5,00 Tak & uppstigning	6,00 Drift & skötsel	7,00 Övrigt
1.10 Avstånd till brännbart 1.20 Luckor 1.30 Förbränning/konvekt. 1.40 Förbindelsekanal 1.50 Reglerutrustning 1.60 Eldstadsplan 1.70 Förbränningsluft. 1.80 Sotbeläggning 1.90 Övrigt	2.10 Flamövervakning 2.20 Skydd mot tillbakabrand 2.30 Avstånd till brännbart 2.40 Övrigt	3.10 Avstånd till brännbart 3.20 Omslutningsvägg 3.30 Skiljeväggar 3.50 Schakt 3.60 rökgasfläkt 3.70 Insatsrör/foder 3.80 Sotbeläggning 3.90 Övrigt	4.10 Brandteknisk klass 4.20 Golvbeläggning 4.30 Övrigt	5.10 Tillträde till tak 5.20 Tillträde till skorsten 5.30 Arbetsplan 5.40 Takbeläggning 5.50 Övrigt	6.10 Eldningsteknik 6.20 Bränslehantering 6.30 Restprodukter 6.40 Medgivande om egensot. 6.50 Övrigt	7.10 Övrigt

* Brandskyddskontrollen har utförts i enlighet med Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter och allmänna råd (MSBFS 2014:6) rörande brandskyddskontrollen, vilket innebär att anläggningen huvudsakligen kontrolleras okulärt. Vid misstanke om felaktighet som inte kunnat konstateras okulärt kan särskild kontroll, innebärande mätning/provning, behöva utföras. Resultatet från en sådan särskild kontroll kan komma att redovisas separat.

** Förklaring till positionsnummer framgår av tabellen ovan.

*** Information = Avvikelse/Notering om ett specifikt förhållande som är av viss betydelse. Noteringen kommer inte leda till någon tvingande åtgärd utan är mer av informativ karaktär.

*** Anmärkning = Avvikelse/Notering om ett specifikt förhållande som är av betydande karaktär. Särskilt föreläggande om åtgärd kan komma att utfärdas.