

**Yttrande
Delegationsärende
2023-138**

Datum: 2023-03-28
Diarie nr: 2023-370
Beteckning: Stormansgården 1
Handläggare: Erica Flink
Direktnr: 0322-61 69 28
Epost: Erica.Flink@alingsas.se

Alingsås och Vårgårdas
Räddningstjänstförbund
samhallsskydd@avrf.se

Ert dnr: 2023-000142

Yttrande över ansökan om nytt tillstånd för hantering av brandfarliga varor på Alingsås Räddningsstation

Yttrande

Bygg- och miljönämnden har granskat ansökningshandlingarna och beslutar att lämna nedanstående yttrande.

Bygg- och miljönämnden har inget att invända mot att tillstånd för brandfarlig vara lämnas, under förutsättning att verksamheten vidtar nedanstående försiktighetsåtgärder:

1. Cisterner är försedda med sekundärt skydd i form av dubbelmantling eller (nederbördsskyddad) invallning som rymmer hela cisternens volym. Cisternerna ska vara skyddade mot påkörning.
2. Absorptionsmedel eller absorptionsdukar ska finnas lättillgängligt för att användas vid eventuellt spill och när de använts tas om hand som farligt avfall.
3. Brunnstätning finns lättillgängligt för att täcka dagvattenbrunnar vid eventuellt spill eller läckage.
4. Spillzoner är utformade så att spill och läckage förhindras på dagvattenbrunnar.
5. En skriftlig rutin för oljeavskiljarens tillsyn, skötsel och underhåll finns och används i verksamheten.
6. Kontroll av cisterner utförs enligt gällande kontrollintervall.

Beskrivning av ärende

Alingsås och Vårgårdas Räddningstjänstförbund har ansökt om tillstånd hos Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund för hantering av brandfarliga varor på fastigheten Stormansgården 1 i Alingsås kommun. Räddningstjänsten har bett om bygg- och miljönämndens synpunkter. Ansökan avser hantering och förvaring av följande brandfarliga varor:

- Bensin 11 551 liter
- HVO 11 551 liter
- Diesel 51 866 liter
- Spolarvätska 895 liter
- Diesel 6000 liter (för reservkraft)
- Gasol 2090 liter
- Aspen 450 liter
- Aerosoler 50 liter
- Hand- och desinfektion 150 liter

Bensin, HVO, diesel och spolarvätska kommer förvaras i en tankmodul/tankstation som placeras utomhus ovan mark. Modulen består av en S-cistern med total tankvolym på 74.986 liter med yttermantel. Cisternen är indelad i följande tre fack för bränsle:

- Fack nr. 1: 11551 liter för bensin E10, invändigt korrosionsskyddad med zink anoder.
- Fack nr. 2: 11551 liter för HVO, invändigt korrosionsskyddad med zink anoder.
- Fack nr. 3: 51866 liter för Diesel, invändigt korrosionsskyddad med zink anoder.

Ytterligare två fack finns för spolarvätska och Adblue:

- Fack nr. 4: 895 liter för koncentrerad spolarvätska, lös behållare i rostfritt placerad i servicerum för påfyllning.
- Fack nr. 5: 1500 liter för AdBlue, lös plasttank placerad i teknikrummet.

Påfyllning av cisternerna med nr 1–4 sker i servicerummet närmast cisternerna. Servicerummet är utrustat med spilluppsamling. Cisternen är tillverkad med 110% invallning vilket innebär en tank-i-tankkonstruktion, med invallningen 10 % större än innetanken. Spillzonen vid pumparna är kopplad till oljeavskiljare. Påkörningsskydd finns runt om modulen.

Diesel för reservkraft kommer förvaras i en cistern med en volym på 6000 liter som är placerad inuti en reservkraftcontainer. Containeren är utformad så att den utgör invallning för hela bränslevolymen.

Förvaring av gasolflaskor kommer ske i gasolskåp utomhus.

Förvaring av Aspen, aerosoler samt hand- och ytdesinfektion kommer ske i 5 stycken skåp som är godkända för förvaring av brandfarlig vara. Två av skåpen är klassade enligt SP-metod 2369 utgåva 6. Skåpen har inbyggd invallning och det kommer inte förvaras mer i skåpen än vad invallningen klarar av (största behållaren + 10 % av övrig lagrad volym).

Motivering till yttrande

Bygg- och miljönämnden bedömer att försiktighetsåtgärderna behövs för att motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Vi bedömer vidare att verksamheten har förutsättningar att uppfylla försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § miljöbalken om cisternerna har sekundärt skydd och är skyddade mot påkörning. Vidare bedömer vi att verksamheten har förutsättningar att uppfylla försiktighetsprincipen genom att absorptionsmedel finns på platsen, att brunnstätning finns lättillgängligt samt att spillzonerna vid tankstationen har tillräcklig storlek, täthet och fall.

Det är verksamhetens ansvar att regelbundet kontrollera oljeavskiljarens och cisternernas funktion och genomföra underhåll enligt 26 kap. 19 § miljöbalken.

Bygg- och miljönämnden bedömer sammantaget att det finns skäl att ställa krav enligt punkt 1-6 ovan och har gjort en rimlighetsavvägning i enlighet med miljöbalkens 2 kap. 7 §.

Information

Innan en ny cistern tas i bruk ska den anmälas till miljöskyddsenheten via blankett *Anmäl cistern* på <https://www.alingsas.se/tjanster-och-blanketter/>.

Om cisternen ska tas ur bruk ska miljöskyddsenheten kontaktas innan.

För bygg- och miljönämnden

Erica Flink
Miljöskyddsinspektör