



Information om installation av cistern för förvaring av brandfarlig vätska

Cisternägare

Fastighetsägare (om annan än cisternägaren)

Namn/Företag:		Namn/Företag	
Utdelningsadress:		Utdelningsadress:	
Postnummer:	Ort:	Postnummer:	Ort:
Telefonnummer:	Fax:	Telefonnummer:	Fax:
E-post:		E-post:	

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning

Uppgifter om cisternen

Cistern:	<input type="checkbox"/> Ovan mark	<input type="checkbox"/> I mark	<input type="checkbox"/> Utomhus	<input type="checkbox"/> Inomhus
Cisternens volym:	_____		Vätska:	_____
Rörledning:	<input type="checkbox"/> Ovan mark	<input type="checkbox"/> I mark	<input type="checkbox"/> Utomhus	<input type="checkbox"/> Inomhus
Material:	<input type="checkbox"/> Plåt	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> Annat: _____	
Inom vattenskyddsområde:	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nej	
Typ av cistern:	<input type="checkbox"/> K-cistern	<input type="checkbox"/> S-cistern	<input type="checkbox"/> Skyddad S-cistern	
Certifierad:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Certifikat nr: _____	
Installationsdatum	Datum för installationskontroll/revisionskontroll:			
Skyddsåtgärder vid eventuellt spill eller läckage t.ex. invallning eller hårdgjord yta:				

Till informationen skall en situationsplan som visar cisternens placering och en kopia av rapport från installationskontroll/revisionskontroll bifogas.

Datum

Underskrift:

Namnförtydligande:



Cistern med tillhörande rörledningar som innehåller eldnings- diesel- eller spillolja förlagd ovan mark.

Vid installation av cistern ovan mark skall följande särskilt beaktas:

- Cisternen placeras på ett stadigt, plant bärande underlag. Om möjlighet finns placeras cisternen så att den är skyddad från nederbörd.
- Cisternen placeras inte direkt mot vegetation, trä eller mark då detta kan medföra att risken för korrosion ökar.
- Upphängningsanordning för pistolhandtag eller motsvarande på farmartankar bör finnas för att förhindra att slangen rivs ner. En stängningsventil bör finnas i själva handtaget som en ytterligare skyddsåtgärd.
- Om risk för påkörning finns förses cisternen med påkörningsskydd.
- Som ytterligare säkerhet mot läckage som kan föreorena mark och vatten ska cisternen invallas. Inom vattenskyddsområde är det ett krav från naturvårdverket (10:3 NFS 2000:4) att cisternen har ett sekundärt skydd.
- Om cisternen inte är certifierad skall den genomgå tillverknings- och konstruktionskontroll.

Cistern med tillhörande rörledningar som innehåller eldnings- diesel- eller spillolja förlagd i mark.

Vid installation av cistern i mark skall följande särskilt beaktas:

- Tillverkarens nedläggnings- och installationsanvisning följs.
- Inga lösa jordlager så som lera, dy eller torv finns.
- Nedläggningsdjupet är 1m, räknat från cisternens högsta punkt på plats som normalt inte har någon påverkan från trafik. Om avsevärt djupare nedläggning skall cisternen vara godkänd för detta. Schaktet skall vara minst 0,6 m bredare än cisternen samt till så djupt att eventuell förändring och erforderlig grusbädd kan åstadkommas under cisternen.
- Förankring bör ske i betongplatta eller berggrund om risk för uppflytning finns. Förankring sker med spännband enligt tillverkarens anvisning. Spännband och grundbultar av inte korrosionshärdigt stål korrosionsskyddas på lämpligt sätt.
- Minst 30 cm stenfritt grus 2 – 8 mm läggs ut på schaktbotten (eventuellt betongplattan) samt vid sidan av cisternen.
- Fyllningsmaterialet omsluter undre delen av cisternen samt är välpackat. Kringfyllning till minst 30 cm över cisternen utförs med grus 2 – 8 mm. Efterfyllning kan ske med den uppgrävda jorden.
- Om nedläggning av plastcistern är under köryta placeras en avlastande platta, av armerad betong, tjocklek minst 15 cm, över cisternen. Plattan ska sträcka sig minst 50 cm ovanför cisternen.
- Avståndet mellan cisternen mantel och köryta är minst 75 cm. Är detta avstånd minst 100 cm får betongplattan ersättas med asfaltbeläggning av minst samma tjocklek som betongplattan.
- Kopia på kontrollrapport från installationskontroll skall insändas till tillsynsmyndigheten.
- Om cisternen inte är certifierad skall den genomgå tillverknings- och konstruktionskontroll.



Återkommande kontroll av cisterner med tillhörande rörledningar

CISTERN	KONTROLL IN- TERVALL	TID FÖR BESIKT- NING
K – cistern ¹ utomhus	12 år	Senast 1 juli 2004 ⁵
K – cistern inomhus	12 år	Senast 1 juli 2006 ⁵
K – cistern i mark	12 år	Löpande kontroll
K – cistern utomhus, utan invallning inom vattenskydds- område	6 år ³	Löpande kontroll
S – cistern ² utomhus	6 år	Senast 1 juli 2004 ⁵
S – cistern inomhus	6 år	Senast 1 juli 2004 ⁵
S – cistern i mark	6 år	Löpande kontroll
S – cistern skyddad	12 år	Löpande kontroll
S – cistern inomhus, utan invallning inom vatten- skyddsområde	3 år ⁴	Löpande kontroll

1. K – cistern = Både cistern och rörledningar är korrosionsskyddade.
2. S – cistern = Varken cistern eller rörledningar är korrosionsskyddade.
3. Kan ökas till 12 år om tanken invallas och rörledningarna är korrosionsskyddade.
4. Kan ökas till 6 år om tanken invallas och rörledningarna är korrosionsskyddade.
5. För att veta när nästa besiktning ska utföras på en cistern som besiktigas före 2004/2006 ska ovanstående kontrollintervall användas.

Kontrollen skall utföras av ett ackrediterat företag. En förteckning av ackrediterade företag kan erhållas från SWEDAC på telefonnummer 033-17 77 00 eller på www.swedac.se