



Hantering av bränsle

Faktablad 16

Stöld av diesel är ett stort problem för lantbrukare och entreprenörer vilket medför stora kostnader, men även sanering efter läckage från cisterner blir väldigt kostsamma och är även ett stort miljöproblem.

Anmälan för lagring av brandfarliga vätskor (miljöskydd)

Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2003:24 krävs det anmälan till kommunen för lagring av diesel och eldningsolja. Anmälan krävs vid förvaring av mer än 1 000 liter samt för ledningar i mark. Inom vattenskyddsområde krävs anmälan vid förvaring av mer än 250 liter. Det ställs särskilda krav på skydd mot utsläpp inom vattenskyddsområde.

Kontroll av cisterner för brandfarliga vätskor

Enligt Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2003:24 ska diesel- och eldningsoljecisterner ha en återkommande kontroll med tidsintervall som beror på cisternernas korrosionsskydd, placering (inom eller utom vattenskyddsområde) och möjlighet att samla upp läckande bränsle. Kontrollintervallen kan därför variera från

3 till 12 år. Information om gällande myndighetskrav för förvaring av motorbränsle och eldningsolja ges av miljö- och hälsoskydds- eller byggnadsnämnden i kommunen.

Tillstånd till hantering av eldningsolja och diesel (brandskydd)

Enligt Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor MSBFS 2013:3 omfattas diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt 55 °C eller högre av samma undantag från tillståndsplikt som för brandfarliga vätskor med flampunkt över 60 °C. Enligt denna föreskrift är brandfarliga vätskor med flampunkt högre än 60 °C som hanteras i lantbruksverksamhet undantagna från tillståndsplikten.

Tillstånd till transport av bränslebehållare

Utan tillstånd får högst 450 liter diesel transporteras till arbetsplats inom gårdens marker. För större mängder ska ADR-S (2013) följas vilket innebär att med utbildning får det transporteras högst 1 000 liter i godkända IBC behållare. Efter avlagt godkänt prov framtaget av MSB får större mängd transporteras. För transport av högst 3 000 liter diesel i godkänd behållare inom jord- eller skogsbrukets krävs inte utbildning om transporten sker lokalt i anknytning till arbetsområden. Depåvagnar får inte köras fortare än 30 km/h.

Tillstånd för hantering av bensin

Enligt MSBFS 2013:3 krävs det tillstånd vid yrkesmässig icke publik verksamhet för förvaring av brandfarliga vätskor med flampunkt på högst 60 °C exempelvis bensin, om mängden överskrider 500 liter inomhus eller 3 000 liter utomhus eller i öppen byggnad. Vid publik verksamhet är gränsen 100 liter.

Lösa behållare för brandfarlig vätska Lösa behållare för brandfarlig vätska, bensin, diesel, eldningsolja och spillolja med en total volym på högst 250 liter får förvaras i byggnad utan brandskydd. Behållare för brandfarlig vätska - utförande och uppställning

Cistern ska vara stadigt placerad på jämnt bärande underlag med god brandtålighet som är utfört så att cisternen med tillhörande ledningar och övrig utrustning inte utsätts för skadliga påkänningar genom sättningar och liknande. Underlaget ska vara utfört i betong så att läckage lätt kan upptäckas och omhändertas. I det fria kan underlag av grus eller sten godtas under förutsättning att det inte förekommer



växtlighet under cisternen. Cisternen bör vara placerad så att dess botten lutar minst 1:100 från pumpen. Vid tappställen ska eventuellt spill hindras från att rinna ned i marken. Cistern ska vara försedd med elektroniskt överfyllnadsskydd. Cisternens avluftningsrör ska mynna i det fria. Vi rekommenderar alltid invallning som klarar större läckage samt taköverbyggnad som förhindrar regnvatten att fylla invallningen.

Fritt uppställd cistern

Behållare ska vara uppställd såväl minst 15 meter från brännbart utrymme som minst 9 meter från byggnad. Cistern för eldningsolja får placeras intill panncentral. Om bränslebehållare på max 12 000 liter avskärmas från byggnaden, av pannhus, skärm av plåt eller liknande, får avståndet minskas till 6 meter. Avskärmningen ska anordnas så att ingen del av cisternen blir uppvärmd av strålningsvärmens från eventuell brand i byggnaden. Skärm ska vara godkänd av försäkringsgivaren.

Cistern i pannrum eller pannhus

Brandsektionering kring cistern avser att skydda cisternen mot brand. I pannrum får det förvaras högst 50 000 liter eldningsolja. Cisterner i stål för förvaring av eldningsolja i pannrum eller pannhus ska vara placerad minst 1 meter från oisolerad pannsida om inte obrännbar skärmvägg finns mellan cistern och panna eller annat skydd anordnas. Avståndet bör dock inte understiga 0,5 meter. Bränslefat får också ställas upp bredvid fristående värmeapparat ansluten till fatet. Avståndet mellan fristående värmeapparat och fat får inte understiga 1 meter. För plastcisterner gäller det som anges i tillhörande installationsanvisningar och certifikat. Om ingen uppgift finns måste cisternen avskärmas i EI 30. Cisternen ska placeras så att alla sidorna kan inspekteras, avståndet mellan vägg och cistern får inte understiga 0,2 meter. Det ska vara möjligt att komma in i cistern genom manluckan.

Cistern i brandsektionerat utrymme

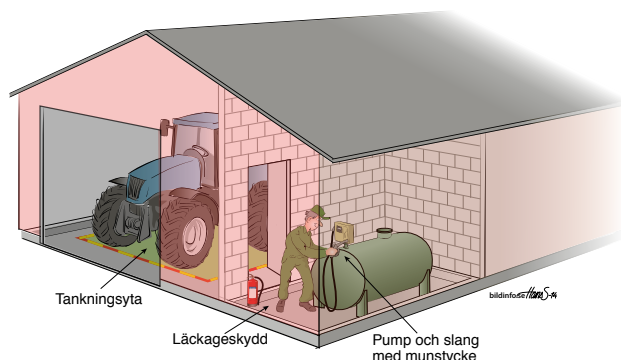
I eller intill en byggnad i ett separat brandsektionerat utrymme i EI 60 får det förvaras högst 50 000 liter eldningsolja eller dieselbränsle. Separat byggnad endast för cistern placerad minst 15 meter från brännbar byggnad kräver ingen brandklass. Om cisternbyggnaden är utförd av obrännbart material får den placeras 6 meter från annan brännbar byggnad. Cisternen ska placeras så att alla sidorna kan inspekteras, avståndet mellan vägg och cistern får inte understiga 0,2 meter. Det ska vara möjligt att komma in i cistern genom manluckan.

Tät invallning

Rekommendation är att alltid ha en tät betonginvallning eller en dubbelmantlad cistern som klarar större läckage.

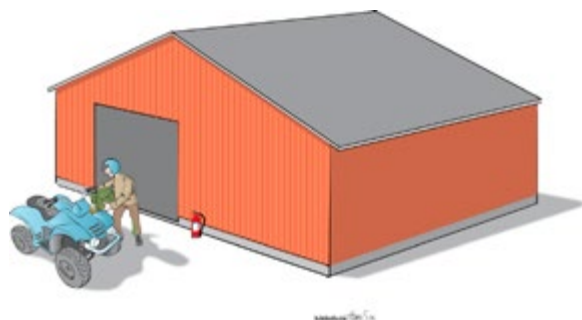
Tankningsplats för diesel

Endast pumputrustningen som är placerad på cisternen får placeras i cisternrum. Tankning av diesel får ske i maskinhall och verkstad med bra luftväxling. Tankningsplatsen bör utformas så att eventuellt spill kan samlas upp och omhändertas. Vid tankningsplatsen ska det finnas en brandsläckare i lägst klass 43A 233B C. Äldre släckare klass 34A 233B C godtas. Gödsel med ammoniumnitrat ska lagras minst 10 meter från tankningsplats eller på ett sådant sätt att gödsel- eller dieselspill inte kan blandas.



Tankningsplats för bensin

Tankning av bensindrivna fordon så som bilar, fyrhjulingar och gräsklippare samt motorredskap får inte ske i en byggnad.



Mer information finns på <http://www.lantbruketsbrandskydd.nu/>

Kontakta Länsförsäkringar eller din försäkringsförmedlare.

Länsförsäkringar Bergslagen 021-19 01 00 | Länsförsäkringar Blekinge 0454-30 23 00 | Dalarnas Försäkringsbolag 023-930 00 | Länsförsäkringar Gotland 0498-28 18 50
Länsförsäkringar Gävleborg 026-14 75 00 | Länsförsäkringar Gäinge-Kristianstad 044-19 62 00 | Länsförsäkringar Göteborg och Bohuslän 031-63 80 00 | Länsförsäkringar Halland
035-15 10 00 | Länsförsäkringar Jämtland 063-19 33 00 | Länsförsäkringar Jönköping 036-19 90 00 | Länsförsäkringar Kalmar län 020-66 11 00 | Länsförsäkringar Kronoberg
0470-72 00 00 | LF Norrbotten 0920-24 25 00 | Länsförsäkringar Skaraborg 0500-77 70 00 | Länsförsäkringar Skåne 042-633 80 00 | Länsförsäkringar Stockholm 08-562 830 00
Länsförsäkringar Södermanland 0155-48 40 00 | Länsförsäkringar Uppsala 018-68 55 00 | Länsförsäkringar Värmland 054-775 15 00 | Länsförsäkringar Västerbotten 090-10 90 00
Länsförsäkringar Västernorrland 0611-36 53 00 | Länsförsäkringar Älvsborg 0521-27 30 00 | Länsförsäkringar Östgöta 013-29 00 00