

Falu Kommun  
Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen  
Bygg och miljö

791 83 Falun

Er ref: Hans Johansson

Svärdsjö 2017-09-29

**Diarie-nr MoL-2017-556, Ärende nr 2017-103**  
**Överklagande av föreläggande om försiktighetsmått Svärdsjö Tankställe AB på fastigheten Borgärdet 3:28.**

Med hänvisning till faktiska markförhållanden på platsen för den markförlagda cisternen får vi överklaga MyN's beslut. Vårt önskemål är att den nu nedlagda tanken ska godkännas då marken under och omkring cisternen inte innehåller något genomsläppligt material. Risken för miljöskada från tanken minimal.

Fakta om spillzoner, oljeavskiljare med tillhörande ledningar och utlopp framgår av bifogad situationsplan och beskrivningar. Utlopp från oljeavskiljaren till befintligt vägdike är beläget vid norra den av den markförlagda cisternen. Befintlig genomgång under väg 850 är belägen 60 m norr om utloppet från oljeavskiljaren. Det ger bra överblick vid daglig tillsyn om något oljespill skulle visa sig.

Materialet i marken runt cisternen är inte genomsläppligt. Hela schaktbotten består av tät lera. Hela gropen för cisternen omges av icke genomträngligt material. Samma material framgår av bifogad bild på vägdiket. Cisternen är förlagd parallellt till vänster om diket. Motsvarande täta material finns under väg 850 enligt en detaljera utredning som framgår av bilaga "Markbeskaffenhet & geotekniska förhållanden samt sårbarhet för grundvatten i Källänge". Analysen är omfattande men sammanfattningen på sid 1 ger klara besked.

Markprover från gropen för cisternen finns för påseende. På schaktbotten ligger en duk. Ovanpå den finns ett bärlager på 3 dm och närmast cisternen en 3 dm tjock sandbädd. Hela cisternen omges av sand. Konstruktionen i övrigt framgår av bilagda information och tekniska beskrivning. Självklart ska alla riskfaktorer beaktas och anläggningen av tankstället ska utföras med senaste tekniken i syfte att få en säker anläggning. Inblandade parter har som mål att undvika framtida föroreningar och krav på dyrbar sanering.

Under planeringsarbetet har bl a den fastställda detaljplanen för tankstation mm vid Källevägen varit ett viktigt underlag. Där framgår att detaljplanen inte medför någon betydande miljöpåverkan och att någon miljökonsekvensbeskrivning inte behöver upprättas. Där nämns inget om känslig mark. Rimligtvis borde kravet på dubbelmantlad cistern funnits med. Vidare talas om anpassning till kringliggande bebyggelse med avseende på trä och färg, vilket varit viktigt i planeringen.

Stor vikt har lagts vid utseende på tankstället. Inledningsvis planerades tankstället med en dubbelmantlad ovanjordstank. Att den var dubbelmantlad berodde på risken för sabotage. Det är enkelt att borra hål på en tank ovan jord - en risk som är helt eliminerad vid en underjordstank. Designen är mycket viktig med tanke på att tankstället ligger i blickfånget mot kyrkan. Samtidigt är närmaste granne en K-märkt skolbyggnad. En ovanjordstank kan liknas vid en stor tankbil utan hjul. Därför valdes en underjordstank och en överbyggnad med unik design, som passar in i den befintliga miljön.

Faktiska markförhållanden och att sandåsen är belägen på betryggande avstånd ute i Svärdsjön ger goda förutsättningar för att minimera risken för föroreningar. Vattenskyddsområdet är beläget mer än 1 km norrut från den markförlagda cisternen. Vidare ska cisternen besiktigas vid bestämda intervall. Hela tankanläggningen är utförd med moderna tekniska säkerheter i syfte att undvika spill och skador. Detta i kombination med daglig tillsyn och noggranna skötselansvisningar ska medföra en ur miljösynpunkt problemfri tankanläggning.

Om ytterligare information eller fakta önskas så står vi till förfogande. Vi ser fram emot att MyN godkänner den nedlagda cisternen och i övrigt finner hela oljeavskiljningen och övriga säkerheter betryggande.

Med vänlig hälsning  
Svärdsjö Tankställe AB

Leif Källman  
070-539 01 90

Anm  
Kontrollansvarige Lars Östlund 070-221 17 33 har tagit del av alla fakta och dokument samt löpande följt bygget på plats.

Alla bilagor har sänts via mejl till [hans.g.johansson@falun.se](mailto:hans.g.johansson@falun.se).