



2021-03-25

Dnr: 2021-000476

Fastighetsägare

Nyttjanderättshavare

Beslut om att avsluta räddningsinsats på fastigheten Ström 1:1, Botkyrka kommun i enlighet med 3 kap. 9 § lag (2003:778) om skydd mot olyckor (LSO)

Räddningsinsatsen påbörjades den 23 december 2020 kl. 14:00.
Beslut om detta fattades av tillförordnad räddningschef Max Ekberg.

Räddningsinsatsen avslutades den 25 mars 2021 kl. 09:00.
Beslut om detta fattades av räddningsledare Henrik Nyman.

Räddningsinsatsen

Under perioden 23 december 2020 till 25 mars 2021 har Södertörns brandförsvärsförbund (Sbff) bedrivit räddningsinsats mot brand i avfallshög på fastigheten Ström 1:1, Botkyrka kommun. Insatsens mål har varit att avbryta eller begränsa rökavgivning från avfallshögen för att minimera påverkan på människor, djur och miljö samt att avsevärt minska risken för ett plötsligt accelererande brandförlopp. För att möjliggöra ovanstående och för att förhindra skador på omgivande miljö på grund av skred, har markarbeten i form av så kallade tryckbankar skapats runt delar av avfallshögen.

Metod för att nå målet har varit att täcka avfallshögen med sand. Sanden som använts för täckning har tagits från fastigheten Ström 1:3. Sbff har upphandlat konsulter och anläggningsföretag i projektering och genomförandet av arbetet.

Övergripande åtgärder som vidtagits på platsen under insatsen

- Närområdet runt högen har under insatsens olika skeden i varierande omfattning varit avspärrat med stöd av 6 kap 2 § LSO. Under insatsens senare skede (efter att sandtäckningen var slutförd) har endast själva högen varit avspärrad.
- En ny väg har brutits genom skogen på östra sidan om deponin. Vägen sträcker sig från sandtaget till norra änden av området.
- Cirka 30 000 m³ sand har tagits från sandtaget och använts till tryckbank och själva sandtäckningen.
- Träd har avverkats i skogsvägens sträckning och i sandtaget. Avverkning har även skett i högens omedelbara närhet i syfte att möjliggöra byggandet av tryckbank.
- Tryckbanken i väster sträcker sig i den norra delen över Lilla Ström (vägen) och några meter ut på åkern. Tryckbanken är ordnad så att genomfart på Lilla Ström är möjlig.

Efter att sandtäckningen slutförts har löpande kontroller genomförts för att säkerställa att dess förmåga att innesluta avfallshögen och därigenom förhindra rökavgivning bibehålls över tid.

Räddningsledaren har under insatsen löpande fört en dialog med fastighetsägaren och informerat om den påverkan räddningsinsatsen haft på fastigheterna. Vid två tillfällen har konkursförvaltaren som företrädare nyttjanderättshavare informerats om insatsen.

Händelsen har hanterats i samverkan med Botkyrka kommun. Kommunen har kontinuerligt informerats om händelseutvecklingen, planerade åtgärder och bedömda konsekvenser. Länsstyrelsen Stockholm har hållits informerade.

Motivering av beslut om avslutad räddningsinsats

Enligt 1 kap. 2 § LSO ska en kommun ansvara för en räddningsinsats endast om detta är motiverat med hänsyn till behovet av ett snabbt ingripande, det hotade intressets vikt, kostnaderna för insatsen, omständigheterna i övrigt. Under insatsens gång har dessa kriterier löpande värderats och påverkat beslut om insatsens inriktning.

Avfallshögen är nu täckt med sand på ett sådant sätt att det inte föreligger någon akut risk för skred, rökavgivning är avbruten och risken för en plötsligt accelererande brandutveckling är eliminerad. Mot bakgrund av detta har räddningsledaren fattat beslut om att räddningsinsatsen kan avslutas.

Information till fastighetsägare och nyttjanderättshavare

Med anledning av att räddningsinsatsen avslutas och Sbffs verksamhet på platsen upphör, underrättas fastighetsägare samt företrädare för nyttjanderättshavaren om följande:

- Räddningsledaren bedömer att det fortsatt pågår glödbland i de kvarvarande massorna under sandtäckningen. Räddningsledaren kan inte ge någon prognos för hur lång tid det kommer ta innan det slocknat helt.
- Om ett omhändertagande av avfallshögen kommer till stånd, ska följande beaktas. När sand tas bort finns risk att rök tränger ut och att avfallsmassor återantänder. Ett sådant arbete ska ske med försiktighet och behöver noggrann planering.
- Räddningsledaren bedömer att de kvarvarande massorna innehåller miljö- och hälsofarliga ämnen. Sandtäckningen är inte konstruerad för att vara tät och stå emot stora mängder nederbörd. Nederbörd kan laka ur dessa ämnen på sin väg genom högen.
- Avfallshögens sandtäckning har stoppat de stora mängder rök som tidigare spreds till omgivningen. Däremot fortsätter en viss avgasning att ske. Räddningsledaren bedömer det som olämpligt att vistas på högen med anledning av gaserna.
- Räddningsledaren bedömer att det är olämpligt för människor att vistas på högen med anledning av att sandtäckningen inte är utformad för bärighet över tid.
- Avfallshögens sandtäckning har funktionen att innesluta, dämpa och förhindra rök och brand. Sandtäckningen är inte en varaktig konstruktion utan bör kontrolleras regelbundet för att säkerställa dess funktion.

Övrigt

Detta dokument kommer, utöver att delges fastighetsägare och företrädare för nyttjanderättshavare, sändas för kännedom till Botkyrka kommun och Länsstyrelsen Stockholm.

Sändlista:

Fastighetsägare
Nyttjanderättshavare
Botkyrka kommun
Länsstyrelsen Stockholm

Henrik Nyman, Räddningsledare
Södertörns brandförsvärsförbund