

Skärgårdens Eldsläckare Ab  
0523176-4  
Örnvägen 14  
21600 Pargas

## **Svar till Pargas bygg- och miljönämnd gällande Skärgårdens Eldsläckare Ab:s hantering av släckarpulver**

Miljövårdsinspektör Tomas Kull och miljövårdschef Carl-Sture Österman har 2.12.2020 gjort en inspektion av Skärgårdens Eldsläckares avfallshantering. I beredningen konstateras antalet IBC-containrar (15st) som innehåller pulver från kasserade brandsläckare.

Vidare konstateras att pulvret inte i nuläget har någon återanvändning eller återvinning i Finland. I beredningen har de IBC-containrar med pulver som lagrats på Skärgårdens Eldsläckares gård dock endast granskats som en restprodukt ur ett avfallsperspektiv. Det som inte framkommer är att pulvret från de kasserade släckarna används i Skärgårdens Eldsläckare löpande verksamhet.

Det lagrade pulvret i IBC-containrarna används till ca 20-30st förstahands släckningskurser årligen. Pulvret från kasserade släckaren används i de övningsläckaren som används under släckningskurserna. Det är inte ändamålsenligt eller ekonomiskt hållbart att använda nytt pulver i övningssyfte.

Vidare används pulvret av storindustrin under årliga servicestopp då större och svårskyddade områden behöver brandsäkras, t.ex. ett lager släckarpulver på en lättantändlig kol-silo.

Med andra ord utgör pulvret i IBC-containrarna en viktig del av företagets tillgångar och är nödvändigt för att verksamhet skall kunna fortgå och företaget skall kunna erbjuda sina tjänster också i fortsättningen.

Det som inte heller nämns i beredningen är att pulvret från kasserade släckaren globalt sett har en andrahandsmarknad. Enligt forskning, även delgiven av inspektörerna, kan upp till 85-95% av pulvrets konsistens jämföras med konstgödsel, varför behandlat pulver används till detta syfte i bland annat i USA, Storbritannien, Tyskland, Japan osv. Pulvret kan även användas inom asfalttillverkning. Dvs. pulvret har patenterade lösningar till återvinning och nya användningsändamål utvecklas ständigt. (Iina Saukko: Sammutinjauhejätteen hyötykäyttömahdollisuudet, 2016)

Dessa lösningar har inte varit aktuella för Skärgårdens Eldsläckare del eftersom pulvret använts i den egna verksamheten. I framtiden kan även detta ändras med tanke på de globala logistik- och råvaruproblem som på sistone uppkommit.

Efter inspektionen 2.12.2020 och de i inspektionsprotokollet nämnda uppmaningarna har Skärgårdens Eldsläckare vidtagit följande åtgärder:

1. Skärgårdens Eldsläckare har gjort en anmälan om yrkesmässig avfallshantering 27.4.2021
2. Skärgårdens Eldsläckare har ingått ett avtal 20.12.2021 med FireSafe Finland Oy om hantering av kasserade släckaren. I fortsättningen lagras varken kasserade släckaren eller mera pulver på Skärgårdens Eldsläckares gård. Endast för verksamheten nödvändig mängd.

Skärgårdens Eldsläckare Ab  
0523176-4  
Örnvägen 14  
21600 Pargas

3. Företagets gård har städats och tomma släckaren har först till metallskrot. Slangar, värdemetaller och paff har liksom tidigare sorterats i egna lådor.
4. Nuvarande pulverlager från kasserade släckaren förvaras i enlighet med branschens praxis i IBC-containers där pulvret hålls intakt och åtskilt från den omkringliggande miljön. Skärgårdens Eldsläckare har för avsikt att inom augusti månad (2022) täcka in containrarna med skyddande presenning för att undvika solens och omgivningens inverkan på dessa. Detta i enlighet med diskussionen som förts under inspektionen.

Däremot har Skärgårdens Eldsläckare inte för avsikt att göra sig av med pulvret som behövs i den dagliga verksamheten. Mera pulver kommer det dock inte för tillfället till fastigheten, eftersom nuvarande mängd räcker till kommande släckningsövningar och industrins behov.

Pargas 28.7.2022

John Keihäs

John Keihäs  
Skärgårdens Eldsläckare Ab