

Naturvårdsbränning på Tväsäck/ Vänsö naturreservat





Marcelle Johansson gör en sista genomgång med bränningsteamet (Anneli Lundgren, Staffan Franzén och Carl-Inge Björk -Martin Larsson saknas på bilden) innan naturvårdsbrännan startar. Mirja Kalms (t.v. i bild) filmar. Det är en varm dag med sydostlig vind.



Innan elden kan tändas måste de områden som inte ska brinna säkras upp. Man lägger ut en slanglinje och blöter upp marken rejält, både kring slangen och ca 10m ut från slangen. Här är Martin Larsson i full gång med att lägga en s-k. "wetline".



Tändningsledare Anneli Lundgren tänds naturvårdsbränningen men en s. k. tändkanna som är fylld med en bensin/dieselblandning. Kl är 15.35 och vinden är svag från SO.



Branden backar sakta mot vinden genom bränningsområdet. Målet är att få bort tjocka humuslager för att skapa ett varmare klimat i skogen. Det gillar många brandgynnade och brandberoende arter.



Där det växer mer gräs och örter har elden svårt att sprida sig trots värme och torka. Bränningsförloppet går långsamt.



Staffan Franzén får testa tändning under tändningsledaren Anneli Lundgrens uppsikt. Förloppet går fortfarande mycket sakta då det bara är svaga vindar den dagen.



Elden närmar sig slanglinjen som har blöts upp rejält. Meningen är att elden inte ska sprida sig bortom brandslangen. Staffan Franzén och Carl-Inge Björk håller koll på läget.



Mot kvällen ökar vinden och vänder stundvis mot väst (när ett litet åskväder passerar) vilket leder till att elden blir intensivare.



Efter att elden passerat hela brandområdet på drygt 1 ha släcks gränserna utmed slanglinje ner. Det hinner bli mörkt innan arbetet med eftersläckningen är klar och inuti bränningsområdet se man elden lysa i stubbar och under stenar. Nu börjar efterbevakningen- dvs inuti brännan får det brinna färdig men efterbevakare ser till att elden inte sprids utanför området. Först när det inte ryker i området längre avslutas naturvårdsbränningen- det kan ta några veckor efter bränningsdagen.