

Bränningsplan

Detaljunderlag och kartor för brännings genomförande
Med underlag från fältblankett/GIS
Målgrupp: Bränningsledare, Förvaltare

Blå text är hjälptext som tas bort när bränningsplanen är färdig.

Blixtbergets naturreservat i XX kommun.

Lokalisering: Bränningobjektet är beläget 7 km NO XX.

Beskrivning av bränningsobjektet

Beskriv kortfattat det som är relevant i sammanhanget vad gäller:

- *Omgivande landskap*
- *Bränningslandskap*
- *Rotationsområde*
- *Eventuell värdestrakt för ekologisk grupp av brandgynnade arter*
- *Områdeshistorik*
- *Naturvärden i reservatet som gynnas av bränning*
- *Eventuellt arter och strukturer som missgynnas av bränning*
- *Sammanfattande beståndsbeskrivning/beståndstyp*

Målsättningar med naturvårdsbränningen

Beskriv övergripande mål utifrån strategin och befintlig artinformation mm och ange mätbara mål för vad vi vill uppnå med bränningen.

- Skogsstruktur
- Markpåverkan
- Träddödlighet
- Föryngring

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Vattenkällor

Ange på karta

- A huvudsaklig vattenkälla
- B vattenkällor för påfyllning av kannor
- C eventuell alternativ vattenkälla för pump

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Brandgränser

Ange på karta och karaktärisera områdets olika brandgränstyper. Ange längd för respektive gränstyp och vilka åtgärder som måste vidtas för att de ska hålla tills eftersläckning är slutförd.

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Bränsletyp /struktur

Dela in bränningsområdet i delområden beroende av varierande bränslestruktur och ange dessa på karta. Kategorisera respektive delområdes bränslestruktur. Använd gärna indelningen i rapporten ”Skogsbrand. Brandbeteende och tolkning av brandriskindex” (Granström, rapport Statens räddningsverk 2005 (www.msb.se)). Beståndstyp, finbränslen (bottenskikt och fältskikt), eventuellt kronbränsle samt ungefär hur djupt humustäcket är inom varje delområde.

Skyddsobjekt

Lista de objekt som behöver skyddas och ange på karta, gärna med GPS-punkt. Beskriv hur de ska/kan skyddas nedan, under föreberedande åtgärder.

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Riskobjekt

Lista de riskobjekt som identifierats och ange på karta, gärna med GPS-punkt. Beskriv hur respektive riskobjekt ska /kan hanteras nedan, under föreberedande åtgärder.

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Föreberedande åtgärder

Lista de förberedelser som ska göras före bränningsdagen och på bränningsdagen, lämpligtvis så att de kan bockas av som en checklista.

Före bränningsdag:

Bränningsdag:

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Bränningsföreskrifter / bränningsfönster

Beskriv vilka förhållanden som behövs för att uppnå önskad brandintensitet och bränningsdjup. Detta anges som önskad luftfuktighet Rh, FFMC, DMC och vindförhållanden. Eventuellt kan även flamlängd anges. Ange övre och nedre gränsvärden.

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Smitningsplan

Beskriv hur en eventuell smitning är tänkt att hanteras och vilka prioriteringar som då gäller.

Utrustning

Beskriv vilken utrustning som finns tillgänglig, vad som läggs ut runt bränningsobjektet och hur den ska användas. Hur mycket reservutrustning som finns och hur den ska disponeras, var slangdepå, reservpump etc placeras. Ange även på karta.

(Revidera vid behov efter kontakt med bränningsentreprenör.)

Uppföljning under bränningen

Beskriv hur bränningsförloppet ska följas upp och dokumenteras. Exempel på standardtext nedan.

Aktuella FWI-värden för bränningsdagen laddas ned och sparas. Var 30:e minut under bränningen noteras relativa luftfuktigheten (Rh), lufttemperatur, vindriktning samt vindhastighet samt flamlängd och brandfrontens läge ritas in på karta.

Eftersläckning

Beskriv när eftersläckning ska påbörjas, hur den ska utföras och när den ska avslutas.

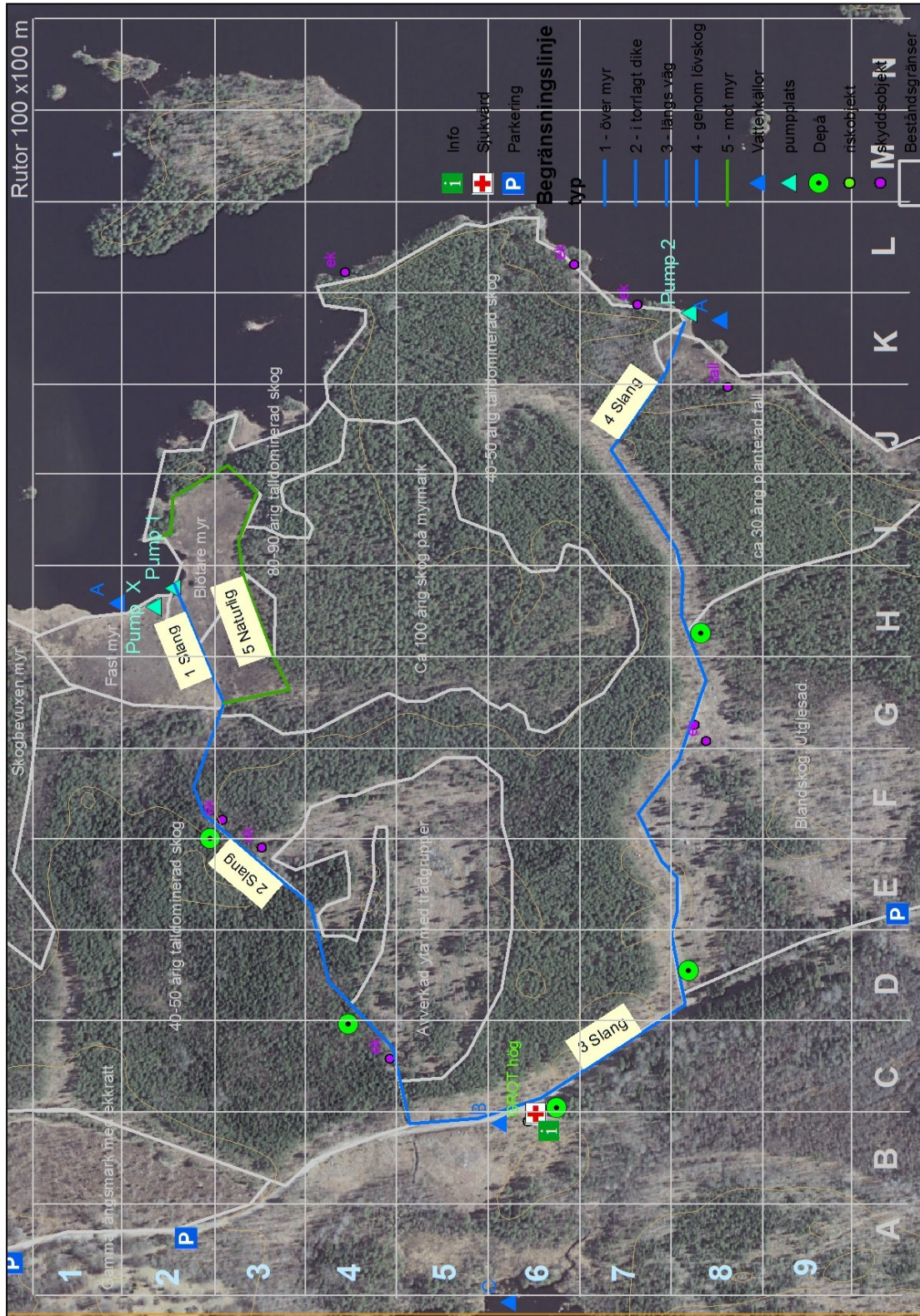
Efterbevakning

Beskriv hur efterbevakningen ska utföras och om några problemområden identifierats som kräver särskild uppmärksamhet. Anges på karta som uppdateras i fält vid eftersläckningen.



CHECKLISTA BRÄNNINGSDAGEN

KRYSSA	
	Är bränningsplanen komplett?
	Är säkerhetsplanen komplett?
	Är kommunikationsplanen komplett?
	Är alla förberedande åtgärder utförda?
	Är bränningsfönstret öppet och är nuvarande och prognostiserade väderförhållanden tillräckligt gynnsamma?
	Är all personal som krävs för bränning på plats och lämpade för den tilldelade uppgiften?
	Har all personal blivit informerad om objektet, målsättning med bränningen och bränningens genomförande?
	Har all personal blivit informerade om risker, säkerhet, flyktvägar mm? Har säkerhetsinformation delats ut?
	Är reträttvägarna fria? Är fordon parkerade åt reträtthållet och sitter nycklar i? Kan ambulans och brandkår komma fram obehindrat?
	Har all personal blivit informerad om kommunikationsrutiner (kommunikationsradio, visselpipa)? Har kommunikationsutrustningen testats?
	Fungerar kommunikationsvägarna utåt (mobiltelefon el dyl)?
	Finns 1:a hjälpen-utrustning strategiskt utplacerad och vet alla om var?
	Finns dricksvatten och extra mat strategiskt utplacerade och vet alla var?
	Är all nödvändig utrustning för bränningen och efterbevakningen på plats och fullt fungerande?
	Är pumparna provkörda?
	Finns samtliga resurser som krävs vid en ev. smitning på plats?
	Har gränserna setts över? Är gränserna säkra?
	Är eventuell helikopter redo?
	Har checklistan för kommunikation med allmänheten och räddningstjänsten gåtts igenom?
	Finns loggboken på samlingsplatsen?
	Är testbränningen tillräcklig för att bedöma förväntat brandbeteende?
	Kan, enligt bränningsledaren, bränningen genomföras enligt planerna och kommer den att nå målsättningarna?
BRÄNN!	Datum: _____ Klockslag: _____ Bränningsledare: _____



Detalj-karta. (ex på förslag för gränsdragning, pumpplacering, samlingsplats/första hjälpen, 100 metersrutor) © Lansstyrelsen, © Lantmäteriet.



Länsstyrelserna