

## Notat.

# Op og ned på fakta i forbindelse med skovning af ask i Alindelille Fredskov september 2016.

### Hvad var status på ask inden skovning?

Der var 1,42 ha med bevoksninger registreret som **askebevoksninger**. Disse bevoksninger indeholder i alt 385 m<sup>3</sup> hvoraf de **181m<sup>3</sup>** er ask. Resten er indblandingsarter som el og ær.

Den største mængde af ask er som **indblanding i bølgebevoksningerne**. Driftsplanen opgør indblandingen i bølgebevoksningerne til ca. 1500 m<sup>3</sup>. Heraf skønnes ask at udgøre 65% eller **975 m<sup>3</sup>**.

Den **samlede mængde ask udgjorde som udgangspunkt i alt 1600-1700 m<sup>3</sup>**. Det er vel og mærke den såkaldte salgbare masse, der skønnes at være 5% lavere end den samlede volumen.

### Hvor meget er der skovet?

Der er skovet 70 individer ud af 87 mærkede. Svarende til maksimalt **70 m<sup>3</sup>** kævle eller i alt 110 m<sup>3</sup> inklusiv efterladt top.

Dette svarer til en hugst på 7% af den samlede volumen i ask, hvoraf de 2,5% stadig ligger tilbage i skovbunden. **Nettoudtaget af skoven er således kun på 4,5% af den samlede estimerede volumen i ask.**

### Hvordan er de enkelte træer udvalgt?

Træerne er individuelt vurderet og udvist af undertegnede.

- Hvis det var dødt eller delvist dødt, er det efterladt til stående eller liggende dødt ved i skoven.
- Hvis det var virilt og velbevokset, er det efterladt i håbet om, at det kan tjene som et fremtidigt frøtræ.
- Hvis det var levende men tydeligt svækket af askens grentørre og honningsvamp, er det valgt ud til hugst.
- Hvis det skønnedes, at kunne udgøre fare for publikum m.fl., blev det også valgt ud til hugst. Her er der dog sikkert flere der senere må væk.
- Intuitivt er det så vidt muligt undgået at mærke træer med vedbend. Det kriterie har dog været ignoreret når der var tale om skovning af risikotræer langs vejene.
- Der er kun udvist 4-5 spredte aske i §3 arealerne, hvilket ikke ændrer tilstanden. Resten er udvist på den højere bund. "Bøg på kalk"

### Hvorfor skovning af ask netop nu?

Hvis der skulle være nogen værdi i hugsten, var det på høje tid at udføre hugsten.

I september er der sjældent flere rugende fugle.

Det tørre vejr i den aktuelle periode, har bevirket minimale strukturskader i skovbunden.

#### Hvor meget hugger man ud i en normal forstlig tynding?

Normalt hugger man ca. 30% af stamtallet bort i en sædvanlig tynding. Svarende til 30-40 m<sup>3</sup>/ha. Der er foretaget hugst på et areal svarende til ca. 4,25 ha. En traditionel tynding ville således indeholde en hugst på ca. 150 m<sup>3</sup> samlet masse.

Den aktuelle hugst af ask er under hvad der svarer til en gennemsnitlig almindelig tynding. Stedvist stærkere og stedvist svagere. Der er ikke lavet egentlige rydninger nogetsteds.

#### Konklusion

Der er maksimalt udtaget 4,5% af den samlede askevolumen.

Den aktuelle hugst svarer altså til hvad man normalt ville udhugge i ret svage tyndings og plejehugster. Der er altså ikke tale om nogen stor og usædvanlig tyndingshugst i forstlig henseende.

Leif Lauridsen 12. september 2017