

# Ny Ressursoversikt / Skogbruksplan

Ditt verktøy for økonomisk og miljømessig forvaltning av skogen



I perioden 2015-2017 skal det gjennomføres skogtaksering og miljøregistreringer i Din kommune.

En oppnevnt Styringsgruppe med representanter fra Fylkesmannen, kommunen, og skogeierlag har utarbeidet et opplegg som skal tilby skogeierne en oppdatert og enhetlig skogbruksplan for sine eiendommer.

Fordelene med å skaffe en oppdatert skogbruksplan er for eksempel:

- Økt avkastning; en oppdatert skogbruksplan gir deg informasjon om hvordan du kan bruke skogen for en økt avkastning.
- Miljøregistreringer som er nødvendig for å omsette tømmer
- Bedre planlegging av inntekter fra skogen
- En oppdatert skogbruksplan kan gi banken nødvendig informasjon ved lån og finansiering av nyinvesteringer

Foran Norge AS, et firma som leverer skogbruksplaner i hele Norge, skal gjennomføre det praktiske arbeidet med skogbruksplanleggingen. Prosjektområdet er ferdig fotografert i 2014 og tolking av skoglige data fra flybildene vil skje i perioden 2016 -2017. Markarbeid vil gjennomføres sommeren 2016. Planen vil bli ferdigstilt til skogeier i løpet av våren 2017.

## Velg mellom 2 hovedprodukter:

### 1 Ressursoversikt med miljøregistreringer

Skogplandata vil samles inn ved flybildetolking (3D). Kubikkmasse avledes av fotomålt høyde og tetthetsangivelse. Tidligere takst og markslagskart brukes som støtte.

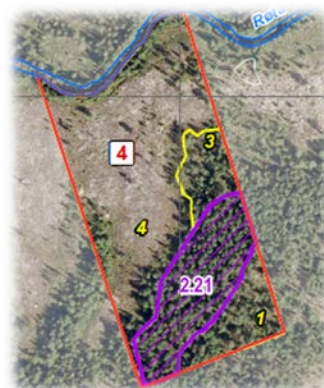
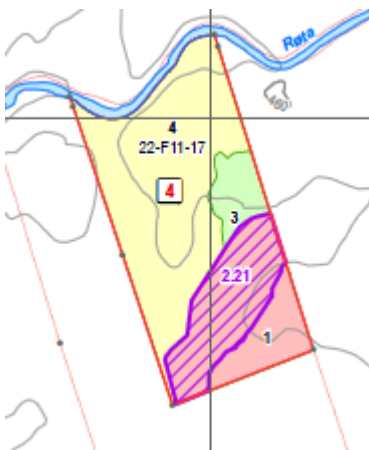


Leveranse til skogeier vil bestå av perm med:

#### 1. Plandokument bestående av:

- Produktbeskrivelse
- Forklaringer
- Sumtall for eiendommen
- Bestandsliste med registrerte og beregnede parametere
- MIS-rapport

#### 2. Bestandskart i farger med tema hogstklasser og Bestandskart med ortofoto som bakgrunn



Standard kartmålestokk er M1:5000. For skogeiere som ønsker det, kan planen leveres kun digitalt som pdf filer.

## 2 Skogbruksplan m behandlingsforslag

Produktet inneholder det samme som 1 Ressursregistrering. I tillegg settes behandlingsforslag basert på fototolking og markbefaring av hogstklasse 1 og 2. Bestilles Skogbruksplan med behandlingsforslag får en også hogstprognose for eiendommen.

### Tilleggsprodukter

I tillegg til ressursoversikt eller skogbruksplan kan Foran levere ulike tilleggstjenester:

#### Ekstra kart

**Allma:** Allskogs plattform for nettbasert skogbruksplan, alle skogeiere vil få tilbud om å legge den nye planen inn i Allma. Allskog må i så fall få tilgang til deres skogbruksplandata. Det er et eget felt til dette på bestillingsskjemaet.

**Avvirkningsprognoser:** For de som ønsker eiendomstilpassede prognoser med individuelle forutsetninger kan dette tilpasses den enkelte skogeieres ønsker og behov. Disse prognosene avtales og faktureres den enkelte skogeier etter avtale.

**PAN:** PAN er et svært godt dataprogram for skogforvaltning og håndtering av digital skogbruksplan. Med PAN kan du selv ajourføre dine kart og bestandsliste, fremskrive volum og føre dagbok over utførte tiltak. For mere info om PAN, se [www.panskog.no](http://www.panskog.no)

**Skogbruksplan på GPS:** et godt verktøy for å utforske din nye skogbruksplan i felt. Bestandsopplysninger er synlige på skjermen sammen med ikon som viser posisjon. Mer informasjon om Skogbruksplan på GPS vil bli sendt ut senere.



**WebGIS:** FORAN WebGIS er et verktøy for datainnsyn på kontor og i felt med mulighet for analysefunksjonalitet i kart og bestandsliste, eksport av kart til hogstmaskin, utskrifter, måling av areal og lengde med mere.

## Kostnader

Følgende kostnader gjelder for prosjektet, alle priser eks mva:

Eiendomsstørrelse produktivt areal	Pris kr pr dekar produktivt Ressursoversikt	Pris kr pr dekar produktivt Skogbruksplan med behandlingsforslag
2000-4999 dekar (3500)	17,30	20,22
1000-1999 dekar (1500)	17,87	20,79
500-999 dekar (750)	18,87	21,79
250-499 dekar (375)	20,87	23,79
100-249 dekar (175)	25,44	28,36
50-99 dekar *	2544	2836

\*= Eiendommer under 100 da betaler fastpris uavhengig av areal.

En forutsetning for prisene over er 80% oppslutning om taksten og at statsbidrag bevilges som omsøkt.

**Bestillingsfristen** er 31. desember 2015. Ved bestilling etter fristen tilkommer et gebyr på kr 1.500.-

**Faktureringsgrunnlaget:** Kun produktiv skog på bonitet 8 og høyere inngår i faktureringsgrunnlaget.

**Ekstra Kart** koster fra kr 350 – 450.- (format A3 – A2, A1)

**Heldigital leveranse** Planen kan leveres kun som pdf på minnepenn eller pr epost, dette gir en prisreduksjon på kr 600.-

## Finansiering

Skogeier søker statstilskudd ved å krysse av på bestillingsskjemaet. Fylkesmannen forventes å gi 52% tilskudd til dette prosjektet hvis bestillingsprosenten overstiger 80% av skogarealet i kommunen. Resterende beløp kan finansieres ved hjelp av skogfond med skattefordel. For skogeiere flest vil andelen egenfinansiering være mellom 10 % og 20 % av totalkostnaden. Foran Norge fakturerer skogeier for bruttokostnad, og statstilskuddet godskrives den enkeltes skogfondskonto.

Priseksempel:

750 da produktiv skog, plankostnad:  $18,87 \cdot 750 = 14\,152$  kr

**Ved 52 % statsbidrag, 38 % marginalsatt og bruk av skogfond dekker staten 85 % av regningen.**

Dette gir en total kostnad på kr 2.018.- for skogeieren i dette eksemplet. Dette er en svært lønnsom investering og takstutvalget henstiller berørte skogeiere til å benytte seg av dette tilbudet.

**Bestillingsfrist 31. Desember 2015!**