

En aftale med Skovdyrkerne

Du har indgået en aftale om et flisprojekt med Skovdyrkerne. Afviklingen af flisprojekter løber normalt over 1-2 år, og består af en række delaktiviteter. Det lange forløb og mængden af delaktiviteter giver ofte anledning til spørgsmål, som vi i denne informationsfolder vil prøve at besvare.

Aftaletyper

Skovdyrkerne indgår normalt to forskellige typer af aftaler.

Fastprisaftaler

Skovdyrkerne afgiver et tilbud på en fast rummeterpris. Aftalen giver sikkerhed for ejeren. Der afregnes for den mængde flis - målt i kasserummeter - som vognmanden kører til varmeværket i containere.

Provisionsaftale

Skovdyrkerne tager en provision af henholdsvis entreprisen og salgsprisen. Provisionen dækker indsatsen med entreprisstyring og salg. Provisionsaftalen giver mulighed for en større fortjeneste til lodsejeren, men denne påtager sig samtidig også en større risiko, hvis der opstår uforudsete problemer i projektet. Prisen for flisen afhænger af brændværdien (afhænger af træart og vandindhold). Varmeværket udtager prøver til bestemmelse af energiindholdet, og derigennem fastsættes prisen for det enkelte læs. Der afregnes for den mængde flis - målt i kasserummeter - som vognmanden kører til varmeværket i containere.

Afvikling af et flisprojekt

Der er ikke to flisprojekter, som er ens. Valg af skovningsmetode, transport i terrænet og hugning afhænger af de lokale terrænforhold. Der er dog oftest tale om aktiviteter, som forløber over en periode på indtil 2 år:

Skovning og tørring

Det første år fældes træet og lægges derefter til tørring. Enten lægges træet i bevoksningen, eller det køres ud og lægges til tørring på en plads eller en mark. Træet skal tørre hen over en sommer. Det betyder at træ, som skoves først på efteråret, kan ligge op til 1½ år, før det flises. I visse tilfælde med skovning af løvtræ er det muligt at lave en syrefældning ved skovning i vækstperioden, når træerne har blade på. Her er det muligt at forkorte liggetiden betydeligt. Dette aftales særskilt.

Hugning og transport

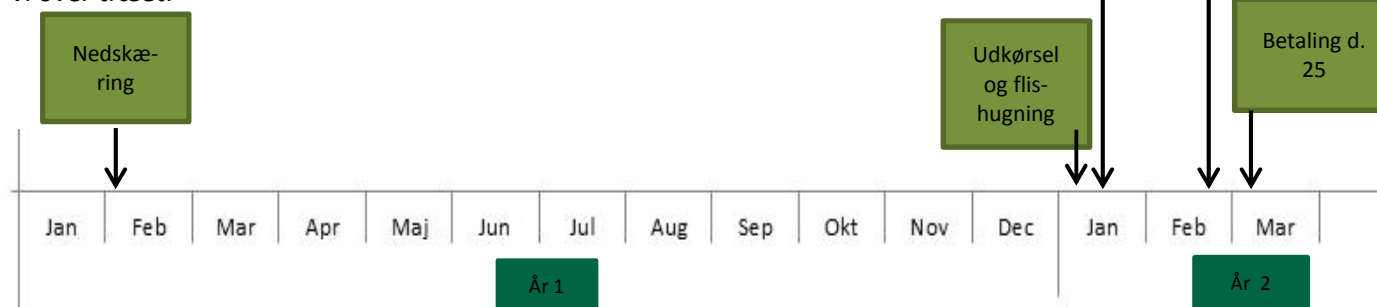
Det efterfølgende år hugges træet til flis. Enten hugges det på arealet med en selvkørende flishugger, eller træet køres sammen ved vej, og hugges med lastbilhugger. Den huggede flis køres med vognmand til varmeværket eller på lager.

Container- / liggeplads

Logistik omkring oparbejdning er væsentlig. Der skal i tilknytning til projektet være aftalt en plan og kørefast plads til læsning af containere alternativt hvor hugget flis kan stakkes. Vejledende 15*30 meter.

Ejerskab

Når Skovdyrkerne nedskærer træet til et flisprojekt, afholder vi entreprenørudgiften og herefter disponerer vi over træet.



Tidslinjen for et typisk flisprojekt. Træet skoves i år 1. I år 2 hugges flisen og transporteres til varmeværk. Man må forvente at der går op mod 3 måneder fra træet er fliset og kørt til varmeværk, indtil man modtager sine penge. Det er vores mål at overholde de angivne månedsdage.

Flistræet indgår i vores leveranceplanlægning, og derfor er det afgørende, at vi har råderetten over træet, for at vi kan opfylde vores forpligtigelser overfor køberne af flis. Såfremt flisen skal fjernes på et bestemt tidspunkt, skal dette aftales inden der gives tilbud, da dette påvirker prisen negativt.

Betaling

Efter aftale kan Skovdyrkerne i første omgang afholde oparbejdningsomkostningerne, indtil flisprojektet endelige opgørelse og afslutning.

Mængden af flis og prisen for det kendes først, når flisen er kørt på varmeværk, og Skovdyrkerne modtager en månedlig leveranceopgørelse fra varmeværket. Måneden efter at det sidste læs i flisprojektet er kørt på varmeværk, udarbejdes afregningsbilag for hvert projekt. Vores mål er at afregningsbilag dateres senest den 30. i måneden.

Betalingen sker, efter vi har modtaget betaling fra varmeværket. Det er typisk i begyndelsen af den efterfølgende måned. Du må altså forvente at der kan gå helt op mod tre måneder fra at det sidste flis er kørt på varmeværk, og indtil du modtager betaling.

Efter projektet

Der anvendes stort maskineri til flisprojekter og man må forvente, at maskinerne vil lave hjulspor i bevoksningerne og på stikspor og skovveje. Efter hugning af flis ligger der altid grenrester, nåle og flis tilbage i skoven og på huggepladsen. Vær forberedt på at veje og spor måske skal renoveres efter flisprojektets afslutning og at dette ikke indgår som en del af flisopgaven.



De store maskiner sætter spor i skovbunden og på skovveje, nærmest uanset vejrforholdene.



Når flisprojektet er afviklet vil der altid ligge grene, nåle og flisrester tilbage. Knusning/fjernelse af dette efter flisprojektets afslutning, indgår ikke som en del af flisopgaven.

Typer af flis

Hos Skovdyrkerne bruger vi nedenstående betegnelser for flis:

Almindelig flis

Træet fældes med en fældebunkelægger (lille skovningsmaskine) og lægges til tørring i bunker eller ranke. Efter tørring hugges det på arealet med en selvkørende flishugger. Denne metode bliver anvendt til tynninger i både løv og nål. Træerne skal tørre en sommer over.

Heltræ / løvtop til flis

Toppe efter skovning i træ eller hele træer skoves og køres sammen i en stak ved vej. Enten med en udkørselsmaskine eller en fældeudkørselsmaskine. Her tørres det en periode og bliver derefter hugget med lastbilhugger. Der kan være behov for et mellemlager af flis, når der anvendes lastbilhugger.

GROT

GRene Og Toppe af nåltræer lægges tilrette ved skovningen og tørrer på arealet en sommer over. Toppene hugges på arealet eller køres ud i stak og hugges i løbet af efteråret. Grot giver ikke altid et positivt dækningsbidrag, men man får fjernet toppe fra bevoksningen. Det gør arealet lettere tilgængeligt og kan billiggøre den efterfølgende kulturetablering.

Flis af rundtræ

Der oparbejdes også flis af 3 meter stykker af nåltræ eller løvtræ. Træet transporteres enten til varmeværket, hvor det hugges, eller det hugges på stedet inden transport.

Skovdyrkerne Syd

Mail: syd@skovdyrkerne.dk

Telefon: 7586 7388

www.skovdyrkerne.dk/syd



SKOVDRKERNE

FLIS

Informationsfolder

