

28. januar 2020

Forslag til generalforsamling i Grundejerforeningen Hybenhaven

Blomsterstriber i Hybenhaven

Det foreslås, at der i Hybenhavens græsrabatter langs vej og på fællesområder skabes bede med vilde blomster. Svarende til det som landbruget i stigende omfang er begyndt med. De områder, hvor der pt. slås græs for at have spille- og legemuligheder, skal dog fortsat holdes (og slås) med græs. Ligesom der ved blomsterstriber med karakter af blomstereng skal holdes en form for sti gennem blomsterengen.

Etablering af blomsterstriber handler ikke bare om at lade være med at slå græsset. Der skal være passende jordbearbejdning, en vis pleje før såning, selve såningen, efterbehandling, årlig efterbehandling og evt. eftersåning. Der er derfor etableringsomkostninger og årlige omkostninger til vedligeholdelse, selvom der bruges flerårige frøblandinger.

Dog vil omkostningerne i en vis grad blive modsvaret af mindreudgifter til den hidtidige sædvanlige pasning af fællesområder.

Der er forskellige holdninger til blomsterstriber både i forskningsmæssig henseende, politiske anskuelser og smag og behag. Der synes dog at være enighed om, at blomsterstriber er kønnere end klippet græs. Hvis der vælges en frøblanding, der fx favoriserer bier, er spørgsmålet, om bier får gavn af blomster i Hybenhaven. Det antages, at bier flyver op til 2 km. for at samle nektar, om nødvendigt op til 12 km. I en radius af 12 km. fra Hybenhaven er i hvert fald bistader i frugtplantagen i Hjortshøj.

Oplysninger om professionelt anlæg af blomsterstriber kan bl.a. ses på <https://nykilde.dk/shop/22-vejledning/>

Nykilde er et blandt flere frø- og anlægsfirmaer, der tilbyder etablering af blomsterstriber, dog kun til virksomheder/landbrug. Det fremgår af vejledningens anlægsoversigt, at skabelse af blomsterstriber ideelt set er et to års forløb. Dette må også antages at gælde for privates anlæg.

Af nedenstående skema, ligeledes fra Nykilde, fremgår, at etablering af blomsterstribe vil koste ca. 25.000 kr. ex moms for en ha. Dvs. ca. 30.000 kr. incl. moms for 10.000 m². Hybenhavens rabatter incl. stikveje og sti mod marker mod nord minus indkørsler til parceller kan anslås til ca. 1.100 m² svarende til ca. 3.000 kr. i anlæg. Hertil kommer årlig vedligeholdelse ved 1 klipning om efteråret.

Af foreningens seneste regnskab fremgår, at udgiften til vedligeholdelse af de grønne områder er ca. 75.000 kr. Det ses dog ikke, hvordan det er fordelt på rabat- hhv. plæneområder. Det er dog utvivlsomt, at der både i etableringsår og i efterfølgende år vil være en besparelse med blomsterstriber.

I økonomien er der dog usikkerhedsfaktorer. Fx om de oplyste priser fra Belgien kan skaleres over og ned på mindre private arealer. Anlæg ved landbrugsarealer sker med maskiner, der arbejder i 3 meters bredde. Vores rabatter er omkring 1 meter brede. Prisniveauet kan derfor være både mindre eller større, formentlig større dog ikke væsentligt.

Ved arbejde i den bredde er f.eks. oplyst en timepris på 650 kr. plus moms; arbejdet ville bestå i, at græsset klippes helt i bund og derefter fræses, hvilket anslås til en dags arbejde. Efter en uges hviletid sås, også en dags arbejde, i alt skønnet til 14x650kr. plus moms 11.375 kr. Hertil udgift til frø.

Christina Breddam Henrik Ludolph

Hybenhaven 33

Økonomi, udgifter og indtægter

Europæiske landmænd bliver via EU-landbrugsstøtten opfordret til at lave miljøvenlige tiltag, såsom plantning af læhegn, ekstensiv pleje af græs og såede blomsterstriber. (Europakommisionen, 2005). Både enårige og flerårige striber findes. Typen af striber, pleje-bestemmelser og tilskuddet varierer meget mellem landene, afhængig af de nationale regler.

En standard analyse af de samlede omkostninger til etablering og pleje af blomsterstriber er vist i tabellen nedenfor. Frøblandingens pris afhænger af de valgte arter og andelen af blomster / græs-arter i blandingen samt om frøet er af lokale økotypen eller kommercielle sorter. Prisen for en økologisk insekt-sprøjtning afhænger af, hvilket bio-insekticid der anvendes, og varierer mellem 1800–3600 kr / ha / behandling. Nogle markforsøg har vist, at mindst en eller to insektsprøjtninger kan undværes i plantager med flerårige blomsterstriber, hvilket giver en tilbagebetaling af blomster-udgifterne på bare et år.

Udgifterne til etablering og vedligeholdelse af blomsterstriber er lavere end prisen for de insektbehandlingerne, der har en tilsvarende skade-dyrseffekt. Beregningen er baseret på standardtal og inkluderer mindre pesticidrester og øget miljø-mæssig kvalitet.



Erfaringsudveksling mellem frugtavlere og forskere om dyrknings-teknikker til blomsterstriber og deres effekt og pris.

Desuden vil en plantage med blomsterstriber, der klippes færre gange, spare tid og brændstof sammenlignet med en plantage uden blomsterstriber.

Mulige udgifter til etablering og årlig pleje af blomsterstriber i græsbanen mellem rækker af frugttræer					
		Enheds pris	Antal / ha	Kr. / ha	kr / ha / år (over 5 år på 10 ha)
Etablerings-udgift	Frø: økotype blanding (30 blomster-arter 15 % + 8 græsarter 85 %)	450 kr. / kg	2.000 m ² / ha (5 g / m ²)	4.500 kr.	900 kr.
	Såbeds-tilberedning (6 overkørsler, brændstof)	186 kr. / ha	6 overkørsler	1.116 kr.	223 kr.
	Biocider (sneglemidler) i 1. år	37 kr. / kg	40 kg	1.480 kr.	296 kr.
	Arbejdsløn	223 kr. / t	18 t / ha	4.014 kr.	803 kr.
Pleje	Udstyr: Slåmaskine til blomsterstriber	70.760 kr.	1	7.076 (10 ha)	1.415 kr.
	Klipninger (inklusive arbejdsløn)	410 kr. / ha	3 klipninger	1.230 kr.	1.230 kr.
	Total				4.867 kr.

¹ Udgiftsniveau i Belgien