

## Oplæg – udfasning af benzindrevne redskaber i private haver

Ejerlavet opfordres til at arbejde mod udfasning af benzindrevne maskiner til havebrug.

Der findes nu batteridrevne maskiner, der er lige så kraftige som benzindrevne (buskryddere, kædesave, plæneklypper m.v.) og beboere opfordres til ved næste køb at anskaffe batteridrevne maskiner i stedet for benzindrevne til gavn for støjniveauet – særligt om sommeren, når det er udevejr. Tanken er, at vi over en 5-årig periode helt kan udfase benzindrevne maskiner i området.

Det kan være en udfordring med batteridrevne maskiner at planlægge et arbejde, der tager en halv eller hel dag, da kraftige batterier typisk kun rækker til 1 times drift og er 2,5 timer om genopladning. En hel dags arbejde (8 timer), vil kræve 4 stk. 4 Ah 8 batterier (alt efter opgaven) og 4 ladere. Det vil derfor være en stor investering i værktøj og det vil helt klart begrænse en hurtig udfasning af benzindrevne maskiner.

Det foreslås derfor, at ejerlavet understøtter en sådan migrering ved at investere i et antal batterier og ladere, der vil kunne lånes af husstande i ejerlavet.

Som det ses af dette diagram:



vil 8 timers arbejde kræve 4 batterier og 4 ladere. Hvis en grundejer selv har 2 batterier og 2 ladere, vil et sæt med 2 ekstra batterier og ladere, kunne give en dages maskinkraft.

Der foreslås derfor investeret i 6 sæt á 2 batterier og ladere, altså 12 af hver, hvilket vil medføre en investering på ca. kr. 25.000 afsat i budgettet for 2024. Nærmere retningslinjer for udlån afklares inden indkøb.

Efterfølgende vises batterier og maskiner, sidstnævnte til forslag til grundejerne, hvor jeg arbejder på en rabataftale med importøren.

Maskinforslag (Texas: <https://www.texas.dk/da/products/58v-lithium-serie/?productgroupid=71>):

Enhed	Billede	Pris
Hurtiglader		299
4 Ah batteri		1.599
Komplet maskinsæt		3.497
Kædesav		1.599
Plæneklipper		3.999