



Det vil være en god ide at placere andre vildtplejetiltag på siden af insektvolden, eksempelvis en vildtstribe. Derudover vil vildtstriben virke som buffer mellem afgrøden og insektvolden. Foto: Lene Midtgaard.

# Redebiotoper og overvintring for insekter

Beetle bank eller insektvold? Kært barn har mange navne. Insektvolden tilstræber at tilbyde nogle af de samme levesteder som markskel og -diger tidligere gjorde.

**Tekst:** Vildt- og naturkonsulent Lene Midtgaard **Foto:** Niels Søndergaard og Lene Midtgaard

**NATUR/VILDTFORVALTNING:** Udviklingen i vores landskab har betydet, at mange steder er tidligere tiders markskel forsvundet til fordel for etablering af større marker og en mere effektiv markdrift. Sammen med markskellene forsvandt levesteder for blandt andet fugle og insekter tilknyttet landbrugslandet.

Den græsklædte jordvold – insektvolden – tjener flere formål, når den etableres i vildtplejesammenhæng. Den tilbyder redeviotope til jordrugende fugle som eksempelvis agerhøns, men også levested og overvintring for rovinsek-

ter. Som en sidegevinst bidrager rovinsekterne til biologisk bekæmpelse af skadedyr i markafgrøden.

### Placering og etablering

Den optimale placering er soleksponeret og gerne mod øst eller vest for at sikre den største variation i sol- og skyggeeffekt. Derudover vil det også være en fordel, hvis insektvolden er en del af en markvildtstribe, som indeholder eksempelvis en vildtstribe med enten udsåede eller selvsåede urter og et soleksponeret tiltag i form af enten et slået

spor eller en barjordsstribe.

En insektvold etableres ved at pløje jorden sammen fra to sider. Til formålet kan anvendes en almindelig plov eller en engplov. Når volden er etableret, skal man sikre sig, at der er et godt såbed. Det kan derfor være nødvendigt at fræse eller tromle overfladen af den sammenpløjede jord, hvis den er meget knoldet. Den plovfure, som er opstået efter etableringen af insektvolden, er det vigtigt at få udjævnet, da den ellers kan være en potentiel dødsfælde for mindre dyr som eksempelvis agerhønskyllinger.

Man bør tilstræbe, at insektvolden bliver 1/2-1 meter høj og med en bredde på 1 1/2-2 meter. Efter etablering tilsås insektvolden med tueddannende græsser som eksempelvis hundegræs, timothe, eng-, strand- eller rødsvingel. Spørg dog altid landmanden, som driver jorden, om en eller flere af de nævnte arter vil skabe problemer for ham eller hende i form af uønsket krydsbestøvning.

### Pleje?

Når insektvolden er etableret og tilsået, er det under normale omstændigheder ikke nødvendigt at gøre mere. Insektvolden har ikke behov for pleje og skal ikke omlægges. Slåning af det såede græs kan dog blive nødvendigt, hvis der er stor konkurrence fra uønskede ukrudtsarter. Jo længere tid insektvolden ligger, jo bedre bliver den.

### Hvad siger reglerne?

Insektvolde må etableres hele kalenderåret på arealer i om-drift. Tiltaget må ikke få permanent karakter (springe i krat og skov) og må derfor ikke etableres på arealer med perma-



Husk at udjævne plovfurerne efter etablering af insektvolden. Furerne kommer til at virke som en form for voldgrave, der potentielt bliver barrierer eller dødsfælder for smådyr. Foto: Lene Midtgaard.

## Komplette levesteder

Som natur- og vildtplejer er det altid vigtigt at kende arternes specifikke krav til deres levested.

Altså hvad kan bruges til dækning? Hvad lever de af? Hvor mobil er arten i sin fødesøgning? Er der behov for vand? Eller soleksponerede arealer?

Alt dette skal tages i betragtning, når man planlægger sin natur- og vildtpleje. Hvad nytter det at lave gode redesteder, hvis der ikke er en tilgængelig føderessource i umiddelbar nærhed af redebitopen?

nent græs og permanente afgrøder. Tiltaget skal holdes fri for opvækst af buske og træer. Arealet er ikke omfattet af et aktivitetskrav og skal derfor ikke slås. Insektvolden må ikke være højere eller bredere, end den kan pløjес væk igen. Hvis tiltaget ligger ved siden af andre tiltag, må disse tilsammen være 10 meter bred. Anlægges flere tiltag på samme mark, skal afstanden imellem disse være 10 meter. Tiltaget har ikke nogen kvælstofnorm.

[lmi@jaegerne.dk](mailto:lmi@jaegerne.dk)



Placeret midt i marken bryder insektvolden den ellers meget ensartede dyrkningsflade og skaber variation til glæde for landbrugslandets dyreliv. Foto: Niels Søndergaard.