

BIODIVERSITETSHEGN I AGERLANDET – elementbeskrivelse

LÆHEGN

I projektet indgår 3 typer læhegn, da vi ønsker at iagttage og demonstrere, hvilket dyre- og planteliv der fremmes af de forskellige typer.

Planteafstand ca. 1,5 m, 75 % buske – 25 % træer. Af hensyn til vedligehold i etableringsfasen plantes ikke urter/underbevoksning – men senere kan der suppleres med f.eks. Vild merian og Vedbend.

3-rækket læhegn (ca. 600 m. = ca. 1200 planter)

5-rækket læhegn (ca. 240 m. = ca. 800 planter)

3-rækket læhegn med vold (ca. 75 m. = ca. 150 planter)

Træer/buske er udvalgt, således at der sikres en mangfoldighed af levesteder, fødeemner og lang blomstring.

Træer: Fuglekirsebær, Hassel, Engriflet hvidtjørn, Almindelig hvidtjørn, Hyld, Mirabel, Naur, Rødtjørn, Røn, Sargentsæble, Seljerøn, Skovæble, Slåen, Tørst

Buske mm: Bærmispel, Dunet gedebled, Fjeldribs, Havtorn, Hunderose, Kristtorn, Kvalkved, Rød kornel, Æblerose

VANDHUL

Anlægges på agerens laveste punkt, hvor der i forvejen er tendens til vandansamling i våde perioder.

Maksimal dybde 1 m., samlet gravediameter 10 m. Herved opnås et temporært, solbeskinnet vandhul med relativt svagt skrånende sider. Det afgravede materiale benyttes til opbygning af vold.

Placeringen ca. 50 m. fra § 3 mergelgrav med lang kontinuitet og rig diversitet (Stor vandsalamander, Grøn frø mm.) giver samlet en bredere og mere robust flora/fauna.

STENDYNGE

I tilknytning til vandhullet etableres stendynge på ca. 5 x 2 m. (5 – 10 m³) som ly til padder, insekter mm.

Materialet forefindes på grunden.

BLOMSTEROVERDREV/INSEKTVOLD

I forbindelse med etablering af pilerensningsanlæg er der efterladt en ca. 250 m lang jordvold i ca. 6 – 8 m. bredde og maksimal højde på 2 m. Den fremstår meget ujævn, og er pt. bevokset med spotane urter. Grundet udformningen er det pt. ikke muligt at foretage såning eller lepleje.

Ca. 200 m. af volden glattes, således at der opnås et plateau med en bredde på ca. 3 m. i en højde af ca. 1½ m. og jævnt skrånende sider. Ansøger varetager tilplantning med frøblanding af hjemmehørende urter og efterfølgende le-pleje (intensivt på plateauet, ekstensivt på skråningen.) Jorden er blandet råjord/muld.

Voldens udformning og kontinuerligt slet vil over tid skabe relativt næringsfattige og lysåbne forhold, og tilførslen af planter vil skabe en (plante)diversitet, som uassisteret vil tage meget lang tid.