

AFVANDING OG NEDSIVNING KRÆVER OPTIMALE BUNDFORHOLD

Areal- og græsarmering forudsætter en opbygning, der kan håndtere afvandingen uden at miste sine gode egenskaber. Bærelaget skal derfor være nogenlunde vandgennemtrængeligt. Almindelig stabilt grus er normalt for tæt. I stedet bør der bruges et mere permeabelt materiale som til grus belægninger.

En mulighed er stabilt grus med en tilpasset kornkurve, som komprimeres behersket uden vibration. Bedre er stenbærelag mættet med grus (makadam), der også tager højde for, at græsset mulder bærelaget lidt til. Det ændrer ikke makadammens bæreevne, fordi trykfordelingen sker direkte fra sten til sten. Derfor kan man også tromle godt til uden at risikere noget. Til makadam bruges traditionelt tungt grej uden vibration. Makadam udføres typisk af skærver eller singels i 31,5-63 mm fraktion. Stenbærelaget kan mættes med et bedre vækstmedium end grus. Muld eventuelt med sand eller kompost. Det kan sinke afdræningen, men har formentligt ikke andre ulemper.

For en parkeringsplads til personbiler anbefales cirka 15 cm skærver eller 20 cm singels. Faldet anbefales til 1-2%, og overfladens jævnhed til højst 2 cm gab på en 4 meter retholdt. Gode vækstforhold nås med - 45% almindelig rajgræs, 38% engrapgræs, 15% rød svingel og 2% almindelig røllike i en frømengde på 25 gram/m². Hvor sliddet er meget begrænset, kan rajgræsset erstattes med f.eks. 0,5% hver af lancetbladet vejbred, kællingetand, hvid okseøje, stor brunella, tusindfryd og almindelig pimpinelle. I givet fald kan slåningen også begrænse sig til f.eks. 3- 4 årlige slåninger i 10 cm højde.



LÆGGEVEJLEDNING

Arealet planeres med en hældning på 1-2%. Afhængig af belastningskravene etableres en bund på 20-40 cm. For optimal afvanding/ nedsivning anbefales groft grus eller skærver med kornstørrelse 5-32 mm.

Efter bunden er etableret efter ovenstående, udlægges armeringen, enten direkte på stabiliserede bund eller evt. med tyndt afretningslag – max 1 cm.

Optimale vækstbetingelser ved græs- armering:

For at sikre optimale vækstbetingelser for den efterfølgende græs, er det vigtigt, at den stabiliserede bund etableres på groft uvasket grus/ skræver med en kornstørrelse på 5-32 mm – evt. iblandet en god muld. Cellerne fyldes til max. 1 cm. fra overkant med en blanding af sand og muld. Der tilsås med robuste græs-arter egnet for den efterfølgende anvendelse af arealet (spørg evt. frø leverandøren). Det er vigtigt, at det tilsåede areal vandes og gødes i vækstperioden.

Armering med grus – ral – knust beton:

Bundlaget og den efterfølgende armering skal altid opbygges, så der sikres god vand gennemtrængning. Ønskes der ikke græs i armeringen, kan der f.eks. efterfyldes med ral, grus, granit m.v., hvilket medvirker til at armeringen opnår et unikt udtryk.

Udlægning:

1. Begynd lægningen med at placere øskerne i 2. plade over hægterne i 1. plade
2. Læg herefter elementerne række for række, fra venstre mod højre
3. Tilpasning kan foretages med rundsav, stiksav, håndsav, vinkelsliber m.v.

Ved armering af eksisterende græsarealer:

1. Klip plænen kort og afslut med at tromle godt med en tung tromle
2. Læg ON-TOP græsarmering ud og troml godt – det er ikke nødvendigt at efterfylde armerings hullerne (græsset vil hurtigt vokse op gennem armeringen).
3. Spred lidt gødskning for at fremme græsvæksten

Læggevejledning på areal, der efterfølgende tilsås:

1. Troml arealet og tilså efter anvisning fra frøleverandøren. Tilså med egnet græs- frøblanding.
2. Hæng ON-TOP græsarmering sammen. Troml let efterfølgende. Hold arealet fugtigt for at fremme græsspring og vækst.
3. Klar til kørsel/belastning.