



# Gug Anlæg & Planteskole A/S



*Vi bygger grønt med garanti*



## Danske Anlægsgartnere

Vi bygger grønt - med garanti

**Gug Anlæg** er medlem af  
landsforeningen

**Danske Anlægsgartnere**  
der arbejder med, og sætter normer  
og regler indenfor anlægs-branchen.



**Gug Anlæg** er medlem af  
landsforeningen

**Danske Kirkegårds Ledere**  
der bla. rådgiver og informere branchen  
om kirkegårdsdrift.



**Gug Anlæg** er medlem af  
**Groundsman Association Denmark**  
der arbejder for at etablere  
og optimere græspleje  
og boldbaner i Danmark.



**Gug Anlæg** er med i Byg garanti  
“Håndværker garanti”  
samt via DAG med i en  
anke- og garantifond,  
indenfor branchen.

# Velkommen hos Gug Anlæg & Planteskole

## Hele Nordjyllands alsidige anlægsgartnerfirma

Hos Gug Anlæg har vi siden 1963 sat en stor ære i at kunne levere håndværk af høj kvalitet, udført med STOR faglighed og med STOLTE håndværksmæssige traditioner. Derfor arbejder vi løbende med at efteruddanne vores medarbejdere.

I 2020 talte medarbejderstaben bla. faglærte Anlægsgartnere, Planteskolegartnere, Greenkeeper ass, Groundsman, Kloakmestre, Legeplads inspektør, Rørlæggere, Arborist og Træplejer, samt Jordbrugsteknolog og Anlægsteknikere.

## Arbejdsopgaver

Den brede viden gør, at vi kan varetage de fleste opgaver indenfor anlægsgartnerfaget, og vores kundesegment er bla. private haveejere, erhverv, institutioner, foreninger, det offentlige samt de Danske Kirkegårde m.fl.

Vi præsenterer i dette hæfte en række af de arbejdsopgaver, vi hos Gug Anlæg kan tilbyde at udføre af både grønne og grå anlægsgartneropgaver.





## Belægning

### Normer og vejledninger

Hos Gug Anlæg sætter vi en ære i at lave godt og holdbart håndværk. Derfor arbejder vi under de Normer & Vejledninger der er for anlægsgartner arbejde i Danmark, udarbejdet af Landsforeningen Danske AnlægsGartnere.

Belægningsarbejde, der er udført efter normerne giver en stabil og holdbar belægning, hvad enten det er en terrasse til ophold og hygge, eller det er en indkørsel, adgangsvej, brandvej eller lign. hvor der forventes trafik.

### Kundens ønsker

På det indledende kundebesøg lytter vi naturligvis til kundens ønsker og krav til det kommende projekt, og som fagfolk har vi hele tiden holdbarheden og tekniske løsninger i bagehovedet under samtalen.

På den måde kan vi spore os frem til den rigtige belægning, der opfylder kundens krav til både brug og stil/udtryk, og som vi rent anlægsteknisk kan stå inde for bliver en god, holdbar belægning til formålet.

## Terrænmure

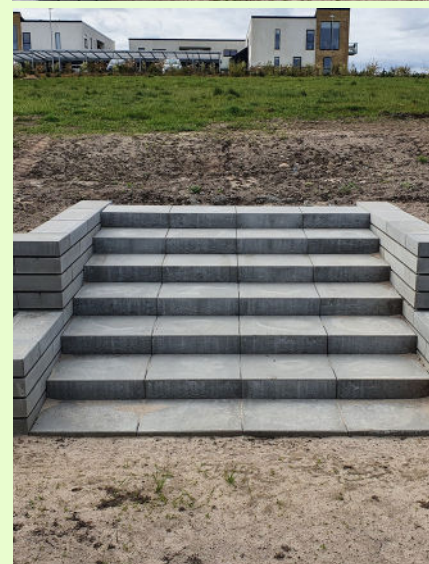
Opbygning af en terrænmur eller kumme, er en krævende arbejdsproces. En terrænmurs værste fjende er vand og derfor skal de stabiliseres med beton bagstøbning, armering og evt. dræn for at kunne modstå et vandtryk bag muren.

Der findes mange forskellige typer af støttemure, med forskellig holdbarhed, styrke og forskellig udtryk. Hos Gug Anlæg har vi erfaring med både de velkendte betonelementer og med natursten og gabioner mm.

## Trapper

Terrænmure og trapper er to elementer som skal overvejes og projekteres nøje, før de anlægges. De skal passe præcis i højde, vinkel og smig, og så skal de ofte støbes fast/stabiliseres i beton, for at kunne holde i mange år.

Vi hjælper naturligvis med ideer til den rigtige type af trappe til det enkelte sted, så kunden får en brugbar og holdbar løsning, med det ønskede udtryk. Vi kan også supplere en trappe med fx en køre- eller handicap-rampe.





## Danske Kirkegårde

### Kirkegårdsanlæg, brolægning

At arbejde på Kirkegårde er at arbejde med noget dansk kulturhistorie. Derfor prioriterer vi altid et godt og konstruktivt samarbejde med menighedsrådene, konsulenter, kirkegårdsgartnere og arkitekter m.fl.

Det skaber en god helhedsplan, når der fx skal anlægges nye belægninger på Kirkegårdene, som skal kunne holde i generationer. Med en klar forventningsafstemning, kan vi som håndværkere trygt holde fokus på det gode håndværk.

### Kirkegårdsanlæg, beplantning

I mere end et halvt århundrede har vi været samarbejdspartner på beplantningsopgaver rundt omkring på de nordjyske Kirkegårde. Både med udskiftning af hække og plantning af nye træer og prydbede mm.

Vi udfører i stigende grad arkitekttegnede udviklingsplaner på Kirkegårde, hvor der fx omlægges gravsteder til grønne områder, med beplantninger eller vilde naturområder, som skaber en hel ny og grøn oplevelse på Kirkegården.

## Kampestensmur og -dige

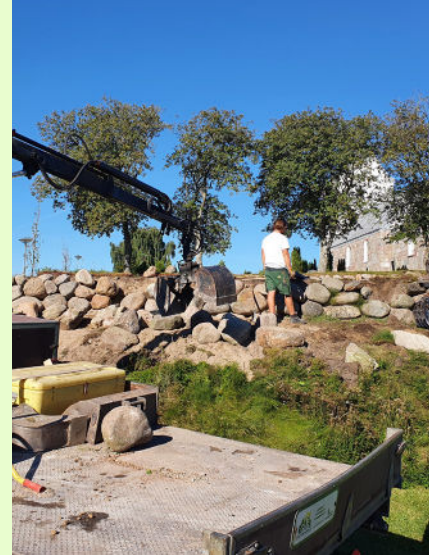
Kampestens diger ser vi omkring mange af vores Danske Kirkegårde, og flere af stendigerne har stået i mange årtier eller mere. At arbejde med disse mure kræver stor kendskab og erfaring med natursten.

Hos Gug Anlæg har vi maskinparken, mandskabet og erfaringen til at håndtere store såvel som og små digeprojekter, både når der skal anlægges nye diger, og når det gælder omsætning af et eksisterende dige.

## Brolægning

Sætning af forskellige natursten som pigsten, brosten og chaussesten, er et gammelt håndværk i anlægsgartnerbranchen. Ligesom med kampestensmure så kræver det erfaring og know-how.

Når vi udfører brolægningsarbejde, har vi stor fokus på at udføre et flot og holdbart stykke arbejde, ikke mindst fordi at denne type belægning ofte anlægges for at skulle holde i flere århundrede, når de etableres i forbindelse med Kirker.





## Græspleje

### Brugs- og prydgræsplæne

Siden 1830 hvor en engelsk klædefabrikant kom med en hel ny opfindelse, en cylinderplæneklipper, er der kommet græsplæner i næsten alle haver og byparker rundt om i verden, både som brugsplæne og pryd-græsplæne.

Når det kommer til at skulle pleje og reetablere (optimere) græsarealer, er vi hos Gug Anlæg en seriøs samarbejdspartner. Vores faglærte Groundsman og Greenkeeper ass. står klar til at reetablere selv de mest nedslidte plænetyper.

### Naturgræs

Der er i stigende grad fokus på biodiversitet i disse år, og her er naturgræsarealer med vilde urter og stauder en god mulighed for at øge biodiversiteten lokalt, og skabe frodige områder med øget insekt og fugleliv.

Vi kan både anlægge, omlægge og pleje forskellige typer af naturgræs, fra græsvolde og klitter, til blomsterenge og løgblomster i plæner. Vi tilbyder derfor en samlet løsning, med både anlæg og den efterfølgende pleje.



## Registrering af græsvækst

Jordbundsforholdene er vigtige for alle planter, også for græsplanter. Vi ser desværre flere og flere nyanlagte græsplæner i dårlig vækst, og det er vores erfaring, at det ofte skyldtes en forkert jordbehandling.

Derfor er det første, vi gør, når vi kommer ud til en græsplæne i misvækst at undersøge vækstlaget med bla. pennetrometer og jordprøve spyd for at få en indikation af de jordbundsforhold, vi skal arbejde med.

## Reetablering af græs

Vi har hos Gug Anlæg flere special maskiner, der kan bearbejde jorden, som fx. jordtrykluffer, der effektivt kan løsne en komprimeret jord og en aerator, der sammen med topdress kan jordforbedre uden man skal omlægge hele plænen.

Vi tilbyder også en årlig opstartspleje af græsarealer, med fx en vertikalskæring, topdressing, eftersåning samt gødskning, og vi kan desuden udtage en næringsstof-analyse og udfra den lave en gødningsplan for fx. 3 år ad gangen.





## Drift og Pleje

### Pleje af grønne områder

Gug Anlæg & Planteskole startede i 1963 som en virksomhed, der passede og plejede grønne arealer og haver, i og omkring Aalborg. Samtidig med pleje af haverne blev der også lavet små planteopgaver.

Nu mere end 60 år senere, er Drift og Pleje af grønne områder stadig et af vores fokusområder, og det har udviklet sig gennem årene, så vores kunder nu kan være grundejerforeninger, virksomheder, samt kommunale og regionale områder.

### Standard efter kundens ønsker

I vores arbejde med Pleje af grønne områder, tager vi udgangspunkt i de beskrivelser der er fra Danske Anlægsgartnere, og fra Naturforvaltningen på KU. i udgivelsen ”Kvalitetsbeskrivelse for Drift af Grønne områder”.

Den giver mulighed for at tilpasse kvalitetsniveauet, så kunden får præcis det, der er ønsket, og som er velbeskrevet i vores tilbud og den indgåede driftsaftale. På den måde kan vi lave en individuel plejeplan, tilpasset den enkelte kunde.

## Plan for de grønne områder

Gug Anlæg er med vores mange årige erfaring en naturlig faglig sparringspartner på det grønne område, også når der skal opgraderes grønne fællesarealer.

Vi kommer gerne med ideér til forbedringer og/eller forandringer.

Vi har gode erfaringer med at lave en flerårig plan for de grønne områder, så man løbende investerer i at få områderne opgraderet, hvad enten det er fordi de har skiftet karakter, eller der er behov for en anden brug af arealerne.

## Overvejelser ved omlægning

Når der skal omlægges arealer kan man stille spørgsmål som:

- Skal de grønne områder kun være til pryd (pynt)?
- Skal de grønne områder indeholde pladser til ophold?
- Skal de grønne områder være opdelt i forskellige funktionsområder?
- Skal de grønne områder skærme af for vind eller indkig?
- Hvad er budgettet for en omlægning eller opgradering af arealerne og hvad er budgettet til den efterfølgende pleje af de grønne områder





## Beplantning

### Faglige overvejelser

At arbejde med planter er at arbejde med levende ting, det må vi aldrig glemme. Det kræver derfor god faglig viden for at få succes med en beplantning, og det er en viden, man skal bruge helt fra planlægningsfasen.

Derfor undersøger vi gerne det enkelte område først, for at få kendskab til de eksisterende vækstbetingelser som bla. lys og vindforholdene, før vi begynder at sammensætte en ny beplantning.



### Jordbundsforhold

Jordbunden er meget vigtig at have kendskab til og her undersøger vi bla.

- Komprimeringsgrad
- Jordtype
- Struktur
- Lagdeling
- Drænevne
- Eventuelt næringsstofindhold og tekstur

## Etableringsfasen

Det er naturligvis vigtigt, vi kender til den mulige plejeindsats, som den enkelte kunde kan udføre i etableringsfasen.

Det vil have en stor indflydelse på hvilken beplantning, man skal vælge.

Det vil være spildt arbejde at etablere det flotteste rosenbed, hvis ikke den bliver plejet efterfølgende. Derfor giver vi hos Gug Anlæg altid en plejebeskrivelse med, som kunden skal følge i etableringsfasen.

## Funktionsfasen

Efter en årrække vil beplantningen have opnået den ønskede funktion.

En hæk fx at den har nået den ønskede højde og tæthed, et bunddække, at den lukker bunden/jorden og et staudebed at den står i fuldt flor, efter årstiden.

Så er man nået til at skulle pleje beplantningen i funktionsfasen, for at holde den ønskede form og funktionalitet. Også her kommer vi gerne med gode råd, og vi er naturligvis også behjælpelige med udførelsen af plejen.



Vækstlag

Drængrus/Sand

Råjord (blå-ler)



## Havepleje

### Pleje af private villahaver

Hos Gug Anlæg har vi faglig dygtige gartnere, som vi løbende efteruddanner, så vi kan tilbyde vores kunder den bedst mulige service og faglighed.

Vi kan derfor påtage mange forskellige typer af plejeopgaver.

Vi udføre bla. hækklipning, græspleje og græsklipning, renhold af bede og reetablering eller omlægning af gamle busketter mm.

Plejeniveauet tilpasses naturligvis den enkelte kundes ønsker og behov.

### Beskæring

Vi har siden virksomheden blev grundlagt, prioriteret beskæring meget højt.

En vellykket beskæring kræver en stor faglig viden, og man kan med fordel lave en beskæringsplan for haven, så den løbende holdes ved lige.

Vi har udstyr og erfaring med beskæring af alt fra sirbuske og frugtbuske til bytræer, allétræer og frugttræer mm. Er det store træer, står vores arborist klar med special klatreudstyr og kan beskære i trækronerne på de fleste træarter.

# Planteskole

## Danske haveplanter og faglig rådgivning

Planter er levende og skal behandles korrekt.

Derfor kræver det faglig ekspertise at vælge de rigtige planter til det rigtige sted, og det rådgiver vi gerne om i Gug Planteskole.

Vi har i mere end 6 årtier tilbudt et bredt sortiment af udendørs planter, fortrinsvis produceret i Danmark, i samarbejde med vores gode kollegaer indenfor planteskolebranchen.

### Vores kvalitetsplanter tæller bla:

- Stedsegrønne træer og buske
- Allé træer i mange størrelser fra 2-6m.
- Stauder til pryd og bunddække
- Barrods hækplanter til klippet og uklippet hæk
- Slyngroser og klatreroser
- Rhododendron og andre surbundsplanter
- Frugttræer og bærbuske



## Kontakt oplysninger

Rasmus Andersen

[rasmus@guganlaeg.dk](mailto:rasmus@guganlaeg.dk)

Kloak & Belægning  
Træ-fældning  
Top-kapning  
Maskiner og service  
Haveanlæg

Dan Nygaard

[dan@guganlaeg.dk](mailto:dan@guganlaeg.dk)

Belægning & Beplantning  
Græsplæner (og Boldbaner)  
Pleje af Grønne Områder  
Kirkegårds anlæg  
Haveanlæg

Michael Pedersen

[michael@guganlaeg.dk](mailto:michael@guganlaeg.dk)

Beplantning  
Havearbejde  
Pasning af haver  
Beskæring af haveplanter  
Haveanlæg

Kim Høygard

[kim@guganlaeg.dk](mailto:kim@guganlaeg.dk)

Belægning & Brolægning  
Licitations projekter  
Projekt styring  
Samarbejder m. byggeri  
Haveanlæg

