



NJORD

Space to grow





NJORD - SPACE TO GROW

NJORD designer modulære og bæredygtige Kuppeldrivhuse i et iøjnefaldende design.

Vi leverer helhedsløsninger til byggeriet, boligforeninger, institutioner og andre fællesskaber, der drømmer om at forene dyrkning med et vitalt og spirende fællesskab.

Det gør vi gennem driftsservice, rådgivning og facilitering af nabofællesskabet med dyrkning og grøn livsstil som omdrejningspunkt.

Det skaber helhed og sammenhængskraft mellem visionerne om et bæredygtige byggeri og beboernes konkrete adfærd.

Vi tager udgangspunkt i FNs Verdensmål med visionen om at skabe mere balance mellem natur og mennesker ved at skabe rum til at gro





BÆREDYGTIGE MATERIALER

I designet af Kuppeldrivhuset lægger vi vægt på et cirkulært materialeforbrug, med 100% genanvendt akryl og genanvendt aluminium.

Kuplen har et materialeøkonomisk design, hvor hexagoner er sammenføjet i en selvbærende struktur, der er yderst stormsikker. Kuppeldrivhuset produceres lokalt og bidrager til at skabe lokale arbejdspladser og grøn vækst.

ALUMINIUM

Kuppeldrivhusets lister er lavet af mindst 75% genanvendt aluminium. Ved hjælp af genanvendt aluminium reducerer vi drastisk energiforbruget i produktionsfasen og gør dermed en proaktiv indsats for at reducere klimændringerne.

- ✓ Aluminiumens fleksibilitet og levetid gør det til et mere bæredygtigt materiale end alternative produkter, da det holder i generationer.
- ✓ Aluminium kan genanvendes i det uendelige. Det betegnes derfor som et materiale med permanente egenskaber – et materiale, der ikke forbruges, men bruges om og om igen uden at miste sine vigtige egenskaber.
- ✓ Den energi, der anvendes til førstegangsframstilling af aluminium, "bindes" i metallet, og derfor kræver omsmeltnings kun en brøkdel – 5 % – af den oprindelige energi. Energien er så at sige "deponeret" i metallet for fremtiden.



NJORD styrker en bæredygtig vision ved at designe kvalitetsdrivhuse, som bidrager til vores fællesskab og samfund, og som holder længere end produkter, der er udviklet med maksimal profit for øje.

AKRYL

Njord bruger 100% genanvendt akryl med en omfattende livscyklusanalyse.



Fremstillingen af akrylet starter med indsamling af affald, dels overskudsmaterialer fra produktion og dels fra udtjente eller forældede produkter. Affaldet forarbejdes til granulat og returneres til pladeproducenten, som fremstiller en helt ny råvare til fremstilling af nye plader.

Denne proces er unik og den kan foretages igen og igen
– uden svækkelse af det færdige produkt.

- ✓ Akryl vejer mindre end det halve af glas og isolerer bedre end glas.
- ✓ Akryl er 12-20 gange stærkere end glas og derved mere modstandsdygtig overfor slag. Når akryl splintrer, er det, i modsætning til glas, i store stykker med relative stump kanter. Samtidig medvirker den lavere vægt til at gøre akryl langt sikrere end glas.
- ✓ Lystransmission:
 - Minimum værdi ved levering: 90%
 - Minimum værdi op til 5 år: 88%
 - Minimum værdi efter 6 – 10 år: 85%

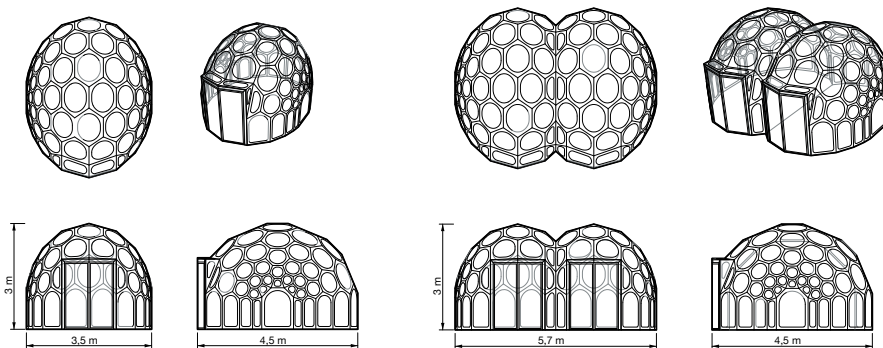
Model Hølkerup - med farver



DET MODULÆRE KUPPELDRIVHUS

Kuppeldrivhuset er modulært og man kan derfor tilføje nye moduler, afhængigt af hvor meget plads man ønsker. Vi hjælper med at måle op og laver en smuk visualisering af Kuppeldrivhuset, så du kan se, hvordan det passer ind i omgivelserne.

Kuppeldrivhusets arkitektoniske og organiske kvaliteter kan designes og skaleres på nye og hidtil usete måder



Bristol 12,5 m²

Bristol 25 m²

STORMSIKKERT & ROBUST

NJORDs Kuppeldrivhus er tilpasset det barske nordiske klima og kan modstå storm, regn og sne.

Derfor er det meget velegnet til at stå på tage, åbne pladser og i baggårde, hvor vejrforholdene ofte er lidt hårdere.



Model Bristol



AUTOMATISKE VINDUESÅBNERE

NJORD Kuppeldrivhus har integreret automatiske vinduesåbnere, der sikrer en stabil temperatur og dermed større anvendelsesværdi.

Kerneteknologien i vores vinduesåbnere er den hydrauliske cylinder, der indeholder en plantebaseret voks. Den specialdesignede cylinder som indeholder denne voks, fungerer som drivhuset termostat, uden at der er behov for en elektrisk strømforsyning.

Derfor er strøm til vinduesåbnerne i dit drivhus ikke nødvendigt.





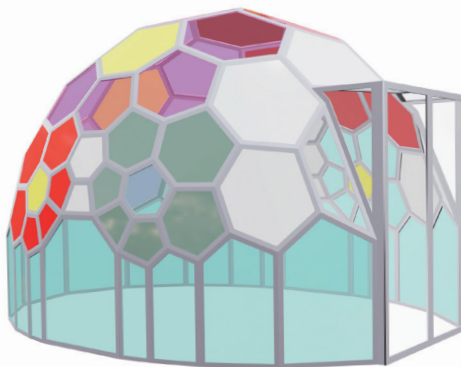
DESIGN DIT EGET KUPPELDRIVHUS ONLINE

Hvordan ser dit drømmedrivhus ud?

Hos NJORD kan du selv være med til at designe dit unikke Kuppeldrivhus.

På vores hjemmeside kan du lege med farverne, til du har fundet det helt perfekte match mellem Kuppeldrivhusets design og dine ønsker.

Brug vores planlægningsværktøj til at designe et Kuppeldrivhus, der matcher dine drømme



HELHEDSLØSNING MED NJORD RÅDGIVNING

Vi er eksperter i fællesskabsdannelse, og hjælper jer med at skabe et levende fællesskab, med dyrkning og samvær i Kuppeldrivhuset som omdrejningspunkt.

Alle processer og tiltag igangsættes med udgangspunkt i FN's Verdensmål og ud fra filosofien om demokratisk medborgerskab, empowerment og samskabelse.



Gennem fælles dyrkning i NJORDs Kuppeldrivhuse styrkes det grønne medborgerskab og skaber liv mellem husene i byer, boligområder og lokalsamfund



Sif Orbesen
ADMINISTRERENDE
DIREKTØR

+ 45 40 59 17 17
sif@njord.green



Paya Hauch Fenger
UDVIKLING & RÅDGIVNING

+ 45 24 98 96 50
paya@njord.green



Anne Bagger
PH.D., INGENIØR

+ 45 30 53 35 05
anne@njord.green



Cecilia Vigilius
PRODUKTION & TEGNING

+ 45 26 27 97 14
cecilia@njord.green



Anne Romme
PH.D., ARKITEKT



Ion Sørvin
KUNSTNER/DESIGNER



Marie Louise Hartvig
RÅDGIVNING

NJORD

Esterhøjvej 57, 4550 Asnæs, Danmark. CVR nr.: 41075686

Se mere på vores hjemmeside **www.njord.green** eller ring til NJORD og få en uforpligtende snak på 24 98 96 50 - mail: info@njord.green

Du kan også følge os på LinkedIn/Facebook/Instagram/Pinterest

NJORD Kuppeldrivhus is based on
SPACEPLATES by N55, Anne Romme & Anne Bagger

NJORD

Space to grow