

Dam med damduk

Nivå 3

Detaljerte instruksjoner for å bygge en dam med damduk

Vann har tiltrekningskraft. Det er ikke uten grunn at dammer raskt blir sentrum for livet i hagen din. Drømmen om å ha en hagedam med damduk er lett oppnåelig. Du trenger ikke en gang å være en lidenskapelig selvbygger. Alt du trenger er litt entusiasme for å dykke inn i og bygge et damsystem i hagen din. Vi viser deg hvordan.

4–6 dager

Vi håper du har mye moro og suksess med damprosjektet ditt.

Dam med damduk | Detaljerte instruksjoner

1

Trinn 1

Krav

Før vi kommer ned til de fine detaljene, må vi først avklare hvor mye tid du skal planlegge for prosjektet ditt, og hvilke produkter, verktøy og materialer du trenger.

Hvorfor en dam med damuk? Den største fordelen med duken er fleksibiliteten, da du kan designe den fritt for å passe til din smak og hagen din. Hvis du har et damvolum på 2500 liter eller mer, er en duk å foretrekke fremfor et preformet dam.

Byggetid: Kostnaden for å bygge en dam med damduk avhenger i stor grad av størrelsen. Jo større det er, jo mer tid, arbeidskraft, byggematerialer og utstyr trenger du. For en virkelig iøynefallende effekt så vel som det faktum at større vannmasser har en tendens til å være lettere å ta vare på, er det fornuftig å bygge dammen så stort som mulig innenfor ønsket størrelsesområde.

Den mest tidkrevende delen er utgraving av dammen. For å fjerne 1 m² jord, trenger en person med en spade, spade og- om nødvendig- en hakke omtrent 1 ½ time. Hvis jorda er tung i leire eller full av steiner eller røtter, trenger du lenger.

All følgende informasjon i denne beskrivelsen angår planlegging og implementering av en vanlig dam med duk, bebodd av noen få små fisk. Dette prosjektet vil ta omtrent 4 til 6 dagers arbeid.

Anbefaling: Hvis du har folk som hjelper deg eller du kan bruke en mini-graver eller dumper (motorisert hjultrillebår, tilgjengelig for utleie), reduseres tiden som kreves. Det er generelt en god idé å organisere mennesker for å hjelpe deg med dambyggingsprosjektet ditt. Avhengig av størrelsen på dammen, er det mye lettere å legge ut fiber -underlaget og damduken når du jobber som et par eller i en gruppe på fire.

Verktøy og materialer du trenger for å bygge dammen; du trenger hageverktøy som en spade og hakke, trillebår, vannkanne eller hageslange, snor, målebånd.

Det kan og være nødvendig med sand for å fore byggegropen visst den er bare av grov stein . Vi anbefaler fin leke sand eller mur sand (uten grus eller steiner).

Trinn 1 - Krav

Oase -produkter du trenger

For budsjettplanlegging, bør du vurdere følgende materialer og produkter:

- > Pond Fleece basert på damstørelsen (artikkel nr.43334 eller 110049)
- > Damduk med tilbehør pvc eller epdm duk.

Avhengig av hvilke funksjoner du ønsker å ha, kan du legge til valgfritt tilbehør som:>

- Konstruksjonsskum for å feste/tette rundt steiner, etc. (artikkel nr. AK256)
- > Duk gjennomføringer for å legge skjulte kabler og slanger (artikkel nr. 57154)
- > Steinforing (artikkel nr. 40293)
- > Dekorative gjenstander som damfigurer eller waterspouts (artikkel nr. 36774)
- > Materialer for et bekkeløp (se detaljert beskrivelse "Bygge et bekkeløp")

- > Dam kant System (artikkel nr. 57751)

Også tilgjengelig fra plantebutikken din:> dam og sumpplanter etter eget valg

- > Dampumpe med fontene funksjon for små dammer (artikkel nr. 70235)
- > Eksempel på Filtersystem (artikkel nr. 77776) og slange (artikkel nr. 37178)
- > Plantekurver (artikkel nr. 53755), Embankment Mats (artikkel nr. 36296)

Når du har fått alle materialene dine samlet sammen, er det videre til neste trinn - forberedelse.

Trinn 2

Forberedelse

Du vet hvilke materialer og verktøy du trenger, du har dem klare til innsats og ev. skaffet hjelp. Neste trinn er å bestemme det nøyaktige stedet for dammen.

Hvis du bygger en ny dam, anbefaler vi at du vurderer følgende kriterier når du bestemmer stedet:

- > Soleksponering: Planlegg dammen din på et halvskygget sted i hagen din. Der varmes ikke vannet opp i overkant om sommeren, noe som betyr at fisken ikke blir skadet. Solskinnseksponering på omtrent 4 til 6 timer om dagen er optimal.
- > Vegetasjon: Det er best å finne et åpent sted der i løpet av året pollen, kronblader og blader fra omkringliggende hageplanter som faller i dammen holdes på et minimum.
- > Visningsvinkel: Det viktigste er at dammen skal være synlig fra favorittstedet ditt i hagen.

Ekspert tips: Du kan bruke den utgravde jorden til å forme hagen og damlandskapet eller gi den videre til dine naboer og venner. Det er best å planlegge dette i forberedelsesstadiet. Forbered stedet slik at du har plass og ingenting er i veien. Planlegg stedet og de individuelle trinnene slik at alt arbeid kan utføres trinn for trinn, jevnt og i rekkefølge.

Trinn 3

KONSTRUKSJON

Dammen din med hjelp av duk eksisterer allerede i drømmene dine, nå er det på tide å gjøre det til virkelighet. Gjør alle nødvendige verktøy, materialer, produkter og planter klare, fordi det er på tide å bygge.

Merke konturene:> Omkrets og bredde: Forbered utgravningen på det valgte stedet i hagen. For å gjøre dette, merk størrelsen og formen på dammen ved å bruke en snor eller ved å strø en sandlinje. For den totale størrelsen på dammen din, bør du vurdere vannområdet pluss minst 30 cm grensesone for planting.

- > Innenfor omrisset, merk den dype sonen med en inje nr 2 lengre inn(ca. 1 m³).
- > Husk: Jo større den dype sonen, jo brattere vil underlaget til duken din være senere. Bratte sider kan måtte må forsterkes av murblokker/sten visst løse masser.

Trinn 3 - Konstruksjon

Grav ut dammen:> Grav ut dammen i henhold til ønsket form. De forskjellige damsonene skal være som følger: • kantsone 10–15 cm

- Grunt vannsone 20–35 cm
- Dyp vannsone 60–80 cm

Hvis du vil holde fisk i dammen og holde dem over vinteren, må du gi en frysesikker dyp sone på minst 80 cm. Uten fisk er en dyp sone på 60 cm til 80 cm tilstrekkelig.

Min. 80 cm

- > Gjør kantsonen flat på et eller på to mot-liggende punkter. Dette gjør at dyr som ved et uhell har falt i dammen (for eksempel pinnsvin) lett kan klatre ut.
- > Dambygging er mye enklere hvis du jobber i et team på to eller flere: den ene kan grave mens den andre kjører bort jorden.
- > Fjern eventuelle skarpe steiner og røtter fra bunnen og sidene av gropen som senere kan skade damduken.
- > Når utgravningen er fullført, glatt ut alle overflater ved hjelp av en spade.

Ekspert tips: Tilsett et lag sand ca. 5 cm tykt til byggegropen. Dette lar deg modellere formen mer fin. I tillegg beskytter laget damfolien mot skarpe steiner og røtter, og øker beskyttelsen i tillegg til fiberduk-underlaget.

Å bygge en kapillærbarriere ved hjelp av ferdig damkant: Når du har utarbeidet den grunnleggende formen på dammen, legger du et damskantsystem rundt for å forberede deg på kapillærbarrieren. Den øverste kanten stikker opp 5 eller 6 cm over bakken når den er lagt ut. Med dette vil du senere bruke foringskanten for å danne en grense mellom damvannet og jorda som omgir dammen. Uten denne barrieren kunne en vekeffekt (kapillæreffekt) oppstå, der jord som kommer i kontakt med damvann trekker store mengder vann ut av dammen som en veke. Se ellers vår foretrukne måte å lage damkant med kantstein og dobbel brettet duk bak mellom jord og damkant.

Trinn 3 - Konstruksjon

Legging av duken:> Bruk målebåndet til å beregne mengden fiberduk underlag og damduk, du trenger: • Lengde på duk/fiberduk: damlengde + 2x dybde + 2x kanttillegg på 50 cm x Bredde på duk/fiberduk: Dam Bredde + 2x dybde + 2x kant- Tillegg på 50 cm • lengde x bredde = duk/fiberduk som skal bestilles i m2

- > Når du har skaffet deg begge materialene, kan du begynne å legge ut Fiberduk -underlaget. Årsaken til underlaget er at vekten av vannet i dammen legger mye press på duken. Dette kan føre til at skarpe steiner trenger inn i duken, selv etter flere år. Fiberduk -underlaget beskytter damduken mot slik skade.
- > Damduken er deretter lagt ut på toppen av fiberduken.
- > Brett ut damduken i hagen i noen timer før du legger den for å rette brettene som oppstår når du pakker og transporterer damduken.
- > Legg ut damduken med så få bretter som mulig. På steder der dette ikke umiddelbart er mulig, glatt ut brettene og vei dem ned med glatte steiner. Plasser duken slik at den har minst 20 cm overflødig lengde rundt den for å kunne justere den bak kapillærbarrieren. Du må imidlertid vente til det første vannet er fylt i før du justerer den. Dette er fordi vannets vekt vil trekke damduken litt (se bilde 7).

Ekspert tips: Hvis mulig, legg duken på en varm dag, noe som gjør det jevnere og lettere å håndtere.

Trinn 3 - Konstruksjon

Installer det tekniske utstyret og dekorer dammen:

- > Det være seg dekorative gjenstander eller utstyr, skyll i alle sammenhenger produkter med rent vann først for å unngå å introdusere skitt i damvannet.
- > Nå kan du allerede begynne å forme dammen din. For eksempel kan du lage damkantene med dekorativ steinduk eller steiner.
- > Plasser nå det nødvendige damutstyret som filter, pumpe, fontenedyser og belysning i og rundt dammen i henhold til instruksjonene deres.
- > Fyll en tredjedel av den ferdige dammen med vann og la den hvile i en halv dag slik at duken kan legge seg. Gjenta denne prosedyren med den neste tredje tredje delen. Til slutt, fyll dammen til kanten.
- > Ved bruk av damkant; Fest duken rundt kanten av dammen. For å gjøre dette, trekk duken bak damkantsystemet og hamre den i jorden. Fult utstrakt stikker duken nå 5 cm fra bakken og dekker all jorda på en slik måte at den ikke kommer i kontakt med vann. Kapillærbarrieren din forhindrer nå effektivt enhver vekeffekt.

Plant og dekorer dammen langs kanten:> Plant damplanter i grunt vann, sump og banksoner. Plasser damplantene i spesielle kurver og plantejord. Til å begynne med kan det være fornuftig å veie ned kurvene og plantejorda med noen stein, slik at de forblir på plass så langt som mulig og jorda ikke blir vasket ut i damvannet.

- > Du kan også dekorere dammen som du vil. For eksempel er småstein, store bergarter, trerøtter eller tykke grener eller egnet for dette formålet. Også en fin touch: Fancy Water Garden Art, for eksempel søyler eller skulpturer av regionale kunstnere eller håndverkere.
- > Vent rundt 2-3 uker på at en dambiologi skal utvikle seg før du introduserer fisk.

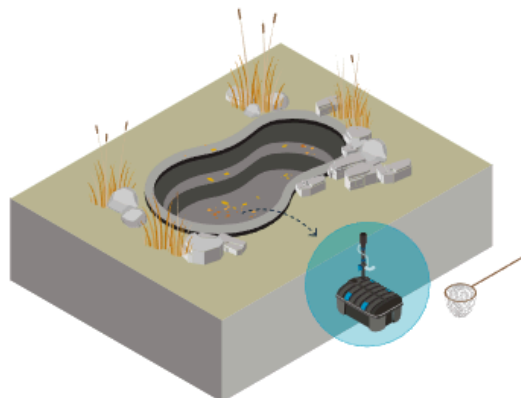


VEDLIKEHOLD

Var damprosjektet ditt en suksess? Kos deg med biotopdammen din og hold den i topp stand

med passende vedlikehold:

- > Vannlinje: Kontroller vannstanden i dammen regelmessig og fyll opp med vann om nødvendig.
- > Vegetasjon: Undersøk den omkringliggende vegetasjonen fra tid til annen. Skjær ned alle planter som stikker for langt inn i dammen og fjern uønsket grøntområder som har begynt å vokse der.
- > Næringsinngang: Hvis mulig, ta forebyggende tiltak for å forhindre at noe kommer inn i dammen som vil bli mat for alger etter nedbrytning. Space-Savving Helpers for effektiv rengjøring av dammen inkluderer damssaks (artikkel nr. 51243) og damklippen easy pick (artikkel nr. 40291).



- Planter: Klipp av døde plantedeler nær dammen tidlig før de kommer i vannet.

Fra kronblad til løv: kronblad om våren, furu nåler om sommeren og blader om høsten: Du bør forhindre at alle disse tingene kommer inn i dammen din, for eksempel ved å sette opp et løvbeskyttelsesnett (artikkel nr. SB312, SB316, 53751, 53752, 53753, avhengig av damstørrelse).

- Bunnslam: Hvis gjørme har dannet seg i bunnen av dammen, må du fjerne det med et Pondovac Pond -vakuum (artikkel nr. 50529, RD465, 50388).

- Fiskfôring: For å minimere mengden næringsstoffer som kommer inn i vannet fra fiskemat (matrester, fiskeavføring), bør du begrense fiskemengden, fôre moderat og installere et damfiltersystem for å fjerne organisk avfall, fiskeavføring, Forrester. Ønsker du en dam med større koifisker må du ha en dam spesielt for dette med bunndren og riktig type partikkel og biofilter.

Vi håper du liker den selvbygde dammen din! Den vil sikkert være iøynefallende for alle fra første dag.

Fant du dette prosjektet interessant og klør allerede for å komme i gang med et annet? For mer inspirasjon, inkludert detaljerte DIY -guider, besøk www.niigata.no, www.oase.com/diy.