



Altaan Mittaus

Vaihe 1 Miten lammen koko mitataan

Laske lammen koko seuraavan kaavan avulla:

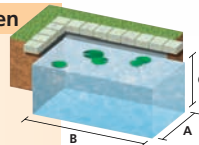
$$\text{Keskimääräinen pituus (m) x Keskimääräinen syvyys (m) x Keskimääräinen leveys (m) = m}^3$$

$$\text{m}^3 \times 1000 = \text{litraa}$$

Laske, kuinka paljon vettä mahtuu suorakaiteen muotoiseen lampeen

$$A \text{ metriä} \times B \text{ metriä} \times C \text{ metriä} = \text{Tilavuus m}^3$$

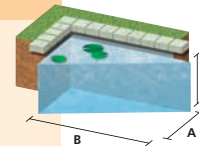
$$\text{Tilavuus m}^3 \times 1000 = \text{Tilavuus litroina}$$



Laske, kuinka paljon vettä mahtuu kolmion muotoiseen lampeen

$$(A \text{ metriä} \times B \text{ metriä} \times C \text{ metriä}) \div 2 = \text{Tilavuus m}^3$$

$$\text{Tilavuus m}^3 \times 1000 = \text{Tilavuus litroina}$$

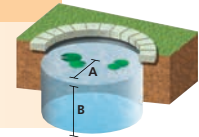


Laske, kuinka paljon vettä mahtuu pyöreään lampeen

$$A \text{ metriä} \times A \text{ metriä} \times 3,14 = \text{Pinta-ala, m}^2$$

$$\text{Pinta-ala m}^2 \times B \text{ metriä} = \text{Tilavuus m}^3$$

$$\text{Tilavuus m}^3 \times 1000 = \text{Tilavuus litroina}$$



Vaihe 2

Muita harkittavia asioita

Jos lammen keskimääräinen syvyys on alle 0,7 m ja/tai lampi sijaitsee täydessä auringonvalossa, saatat tarvita suuremman järjestelmän

Syvyys alle 0,7 m TAI lampi täydessä auringonvalossa

LISÄÄ 25 % lammen tilavuuteen

Esimerkki tilavuudesta: Lammen tilavuus 1000 litraa x 1,25 = 1250
Lammen tehollinen tilavuus = 1250 litraa

Syvyys alle 0,7 m JA lampi täydessä auringonvalossa

LISÄÄ 50 % lammen tilavuuteen

Esimerkki tilavuudesta: Lammen tilavuus 1000 litraa x 1,50 = 1500
Lammen tehollinen tilavuus = 1500 litraa

Lammen hoitoaineet ja testausarjat

Hyvästä hoidosta ja tarkkailusta huolimatta tulee aikoja, jolloin veden laatua joudutaan säätämään paremmin kaloille ja kasveille sopivaksi.

Kaikki Hozelock Cyprian lammenhoitoaineet ovat harmittomia lammen eläimille, ja ne täydentävät pumppu- ja kirkasvesijärjestelmien sarjaamme varmistaen, että lampi säilyy kirkkaana ja terveenä.

Lietteen poisto

vähentää suotimen huoltotarvetta

Vihreän veden hoito

saa kelluvan levän paakkuuntumaan helpompaa suotimella poistoa varten

Vesijohtoveden hoitoaine

neutraloi vesijohtovedessä olevan kloorin

Pond Stabiliser

estää peittolevän muodostumista

Peittolevänpoistoaine

hoitaa monien lammenomistajien vitsauksen

Vesiaiheen hoitoaine

pitää suljetut vesiaiheet vapaina levästä ja limasta



Lammen hoito eri vuodenaikoina

Kevät	
Vesi	Puhdista lampi
Kasvit	Erota liikaa kasvaneet kasvit ja istuta ne uudelleen
Kalat	Aloita ruokkiminen vähitellen kalojen vilkastuessa
Pumppu, suodin ja UV-kirkastin	Tarkista mahdollisesti kuluneet osat ja vaihda ne tarvittaessa. Suodinjärjestelmän on toimittava ennen kalojen ruokinta-ajan alkua
Kesä	
Vesi	Vaihda noin 10 % vedestä kerran kuukaudessa
Kasvit	Ihaille kasveja
Kalat	Varmista, että vedessä on tarpeeksi happea Tarkista, onko lammessa pieniä parvia
Pumppu, suodin ja UV-kirkastin	Puhdista säännöllisesti
Syksy	
Vesi	Poista lampeen pudonneet lehdet
Kasvit	Leikkaa kuolleet osat pois
Kalat	Vähennä ruokintaa vähitellen
Pumppu, suodin ja UV-kirkastin	Varaudu katkaisemaan virta* sään huonontuessa
Talvi	
Vesi	Estä jäätyästä kokonaan
Kasvit	Suojaa hennot kasvit pakkaselta
Kalat	Älä ruoki lämpötilan laskiessa alle 10 °C:n
Pumppu, suodin ja UV-kirkastin	Jos on odotettavissa kova pakkasen, katkaise laitteen virta, tyhjennä ja puhdista laite ja varastoi se sisätiloihin*

*Jatkua suodatus ei ole tarpeen, jos kaloja ei ruokita, mutta se voi estää lampeen jäätyästä