

TÄTHET AV DJUR

Vilken täthet av fisk/skaldjur som är lämplig beror på många faktorer, bland annat på om arten är revirbenägen eller om det är en stimfisk. Fisken/skaldjuren ska må bra. Aggression, stress och skador ska förhindras och en god vattenkvalitet ska kunna säkerställas.

Den täthet som tillämpas kan motiveras med hjälp av dokumentation som samlas in vid kontroll av avvikande beteenden/tillstånd, dödlighet, skador och vattenkvalitet. Alternativt kan tätheten av djur i en bassäng motiveras med hjälp av forskningsresultat eller branschriktlinjer för täthet för den aktuella arten.

Exempel på värden för täthet som anges i olika sammanhang finns samlade nedan och kan användas som inspiration:

- I en handbok framtagen av Vattenbrukscentrum ost finns information om tätheter för uppfödning av olika fiskarter. Bland annat framgår det att följande tätheter är vanliga: atlantlax 30-80 kg/m³, abborre 40-70 kg/m³, tilapia 60-160 kg/m³ och clariasmal 60-200 kg/m³.

<http://www.vattenbrukscentrumost.se/wp-content/uploads/2018/02/Fiskarter-RAS.pdf>

Vattenbrukscentrum Ost (2018). Vattenbruk - Fokus på odling av sötvattensfiskar i recirkulerande akvatiska system (RAS).

- Gränsvärden för täthet finns uppfödning av olika arter av fisk/skaldjur i ekologisk produktion. Exempelvis får man max hålla 15 kg torskfisk och 10 kg laxfisk per m³ i havsvatten samt max 20 kg tilapia per m³ i dammar och nätburar. Där finns även restriktioner på tätheter för peneidaräkor och sötvattensräkor (*Macrobrachium* spp.) med den högst tillåtna momentana biomassan på 240g/m²

<https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:204:0015:0034:SV:PDF>

Rådets Förordning (EG) nr 710/2009, Bilaga XIIIa.

- Best Aquaculture Practices (BAP) som är en certifiering för fiskuppfödning har ett gränsvärde för täthet på 25 kg/m³ för lax.

<https://www.bapcertification.org/Downloadables/pdf/standards/PI%20-%20Standard%20-%20Salmon%20Farms%20-%20Issue%202.3%20-%202013-October-2016.pdf>

Best Aquaculture Practices (2016). Aquaculture Facility Certification. Salmon Farms, Guidelines, Issue 2.