
Fra: Larsen Egil <Egil.Larsen@norconsult.com>
Sendt: mandag 2. mars 2020 13:17
Til: Postmottak
Emne: Høringsinnspill til forslag til endring i forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk. Ref. saksnummer 19/17926.

Det vises til «Høring om forslag til endring i forskrift om krav til teknisk standard for landbaserte akvakulturanlegg for fisk» med tilhørende veileder.

Med referanse til veilederen har vi oppdaget en sannsynligvis utilsiktet effekt i formelen for å beregne tilstandsgrad for en avdeling eller fellesfunksjon i veilederen, jf. pkt. 9 rapportering side 57.

Formelen lyder: Samlet TG = $\frac{\sum(TG \cdot \text{vektall})}{\sum \text{vektall}}$

Utfordringen kan illustreres med et enkelt eksempel med en avdeling som har kun to komponenter a og b:

- 1) Komponent a har tilstandsgrad 2 og konsekvensgrad 2, komponent b har tilstandsgrad 3 og konsekvensgrad 2.
Dette gir en samlet TG = $10/5 = 2,5 >$ Altså TG3
- 2) Komponent a har tilstandsgrad 2 og konsekvensgrad 3, komponent b har tilstandsgrad 3 og konsekvensgrad 2.
Dette gir en samlet TG = $12/5 = 2,4 >$ Altså TG2

Konklusjon: Hvis en øker konsekvensgraden for komponenter med TG2 vil dette medføre at tilstandsgraden for avdelingen blir lavere, selv om konsekvensene i realiteten blir større. Vi antar at dette er en utilsiktet effekt, og at dette kan rettes opp ved å endre måten konsekvensgrad vektet på.

Mvh Egil Larsen

Egil Larsen
Markedsansvarlig Akvakultur. Sivilingeniør MRIF
Mob: +47 454 04 710
egil.larsen@norconsult.com

Norconsult AS, Postboks 458, NO-5501 Haugesund
Torggata 10, NO-5525 Haugesund
Tel: +47 52 86 51 00
www.norconsult.no

CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.