

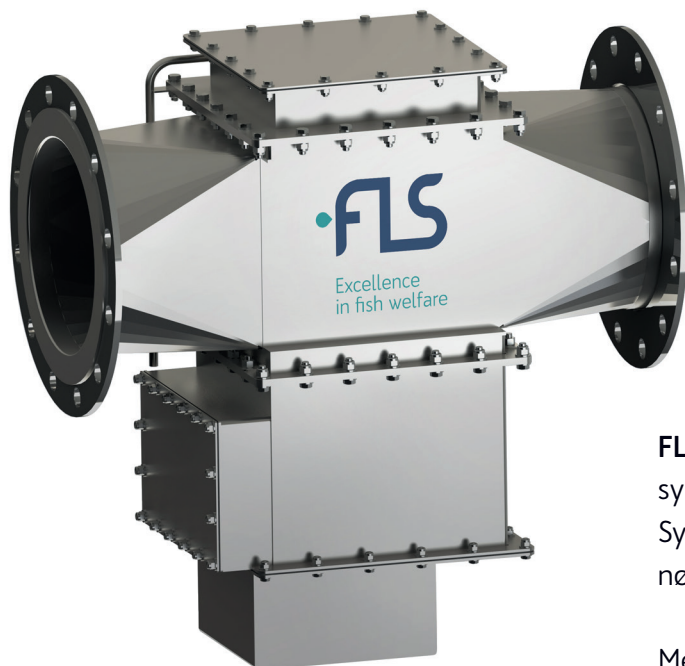


FLS Veie- og tellesystem

● SUVEREN NØYAKTIGHET OG TOPP FISKEVELFERD

FLS Veie- og tellesystem

- SUVEREN NØYAKTIGHET OG TOPP FISKEVELFERD

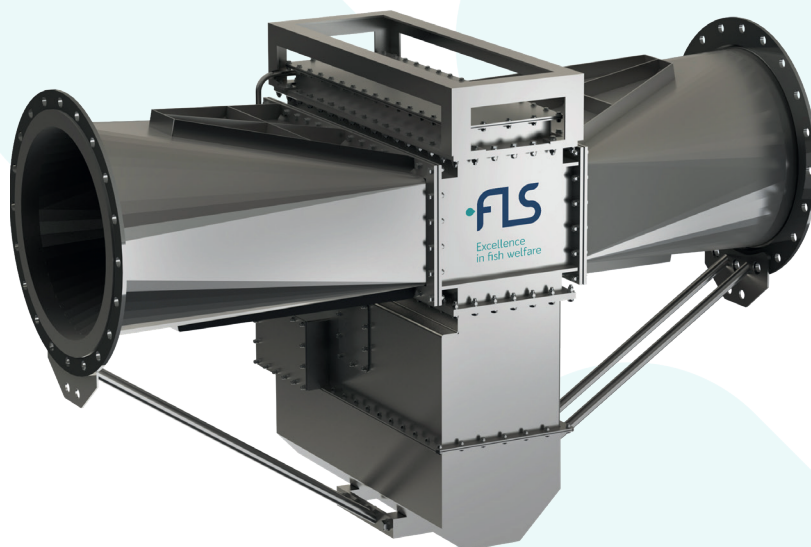


FLS Veie- og tellesystem er et robust og avansert system for telling av fisk og beregning av biomasse. Systemet er en fullvannsteller og har svært høy nøyaktighetsgrad (95 %–100 %).

Med vårt veie- og tellesystem er fiskevelferden ivare tatt på beste måte ved at fisken kun går gjennom et lukket system i vann. Løsningen kan lett tilpasses til dine ønsker og behov for å sikre optimal bruksverdi.

- Ivaretar fiskevelferd på beste måte
- Stor grad av nøyaktighet (95 %–100 %)
- Plasseffektivt
- Prisgunstig
- Stor kapasitet
- Driftssikkert
- Robust og trykksterk, bygget i syrefast stål

- Software er egenutviklet og henter data fra laser og foto for nøyaktig tellerapporter
- Omfattende informasjon kan hentes ut fra telleren og gjør det lett å dokumentere i henhold til myndighetenes krav, både nå og i fremtiden. Systemet er tilrettelagt for logging til annen software ombord i båten.
- Norsk produsent med lang erfaring og eget serviceapparat



VÅRE MODELLER:

FISKETELLERE		
Modell	Maks. kapasitet	Fiskestørrelse
FLS 250 G3	ca. 60 tonn/time	1–15 kg
FLS 350 G3	ca. 150 tonn/time	1–20 kg
FLS 500 G3	ca. 300 tonn/time	1–20 + kg

FORDELER MED FLS VEIE- OG TELLESYSTEM

Slik virker det: Fisken går igjennom et firkantør der den blir belyst med lysdioder. Omrissene av fisken blir oppfanget av et videokamera som tar flere hundre bilder i sekundet. Bildet blir behandlet og analysert av et avansert program som ut fra dette beregner snittvekt og antall. I tillegg brukes linjelaser for å sikre nøyaktig telling. På skjermen i kontrollrommet kan du hente ut all informasjon du trenger om snittvekt, totalvekt, hastighet, effektivitet m.m. Nøyaktigheten er dokumentert til å ligge i området 95 %-100 %. Systemet er designet for laks og ørret, men kan også brukes til andre fiskearter.

Lang erfaring og høy kompetanse: På slutten av 90-tallet ble innlastingen på brønnbåtene lagt om

fra håv til hevert og da ble det stort behov for å kunne beregne mengden innlastet fisk.

Flatsetsund Engineering startet da utviklingen av en fisketeller. I starten var landbrukshøyskolen på Ås involvert i designet av telleren. Dette var den første løsningen for våttelling om bord på brønnbåter. Det første FLS Veie- og tellesystemet ble montert i 1997.

Systemet har vært betydelig videreutviklet siden den gang. FLS Veie- og tellesystem er levert i et stort antall og brukes i hovedsak av brønnbåtnæringen, både i Norge og i andre land med fiskeoppdrett.



Vil du vite mer?

Kontakt oss:

E-post: office@fls.no

Telefon: (+47) 71 52 94 20

Flatsetsund Engineering AS

Lunvikveien 42, 6523 Frei

www.fls.no