



bijlage

4. Technische eisen Black Box

1. De Black Box is voorzien van CE-markering/CE-keurmerk.
2. De Black Box bestaat uit een gesloten behuizing maar is niet zodanig gesloten dat uitbreiding met nieuwe toepassingen niet mogelijk is.
3. De Black Box heeft de mogelijkheid tot real time registratie van vier Additionele Parameters voor toekomstig gebruik.
4. De Black Box registreert:
 - a. de positie waar het visserijvaartuig zich bevindt (positiedata);
 - b. of er wordt gevist (visserijdata).
5. De positiedata worden real time geregistreerd met behulp van het Global Positioning System.
6. De visserijdata worden geregistreerd middels het aanbrengen van sensoren Aan de vislieren (trommels) ten einde het af- en opdraaien van de vislijnen (vieren en halen) van het visnet te registreren en/of middels het aanbrengen van sensoren die de toeren in combinatie met de vulluchtdruk van de motor toetsen.
7. De Black Box genereert de datagegevens met:
 - a. vissersvaartuigidentificatie;
 - b. datum en tijd.
8. De Black Box meet met een opname-tijdsinterval van hoogstens zestig seconden.
9. De Black Box kan zonder externe voeding ten minste veertien dagen onafgebroken functioneren.
10. De dataopslagcapaciteit van de Black Box kan de meetgegevens welke worden verzameld gedurende ten minste veertien dagen voldoende beschermd registreren, dit houdt ten minste in dat:
 - a. de geregistreerde gegevens alleen door de toezichthouders van of werkend in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur kunnen worden gewist.
 - b. de geregistreerde gegevens opgeslagen worden in een geautomatiseerd systeem in een omgeving die voldoende capaciteit, beveiliging, kennis en autorisatie biedt om wijziging of misbruik van de opgeslagen gegevens te voorkomen.
11. De geregistreerde gegevens zijn ten allen tijde uitleesbaar voor de betrokken toezichthouders van of werkend in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en zij zijn afgestemd op de bij de toezichthouders van of werkend in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid in gebruik zijnde systemen.
12. De geregistreerde gegevens worden ten minste elke zeven dagen of zodra het vaartuig zich binnen GSM bereik bevindt zonder tussenkomst van een operator via GSM naar een walstation verstuurd. Deze data worden door of namens de vergunninghouders ter beschikking gesteld aan de toezichthouders van of werkend in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur.

13. De Black Box slaat een alarmbericht op en verstuurt dit bericht aan de toezichthouders van of werkend in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid voorzien van een herkenbare foutcode onmiddellijk indien het vaartuig binnen GSM bereik is in het geval van:
- a. ongeautoriseerde opening;
 - b. ongeautoriseerde data uitlezing;
 - c. stroomstoring;
 - d. loskoppeling van een sensor of een defecte sensor;
 - e. defecte verbinding tussen Black Box en sensor.

Black Boxen die met subsidie zijn aangeschaft via de regeling "Budget Investerings in duurzame garnalenvisserij 2015" voldoen in elk geval aan bovenstaande technische eisen.