



# bijlage

## Technische eisen Black Box

**Directoraat-generaal Natuur  
en Visserij**  
Cluster Natuurvergunningen

**Behandeld door**

██████████

T ██████████  
██████████@minlnv.nl

**Datum**  
25 juli 2024

---

Bijlage nummer	5
Horend bij kenmerk	DGNV / 68279037
Datum	25 juli 2024
Contactpersoon	██████████

---

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 registreert:
  - a. de positie waar het visserijvaartuig zich bevindt (positiedata);
  - b. of er wordt gevist (af te leiden uit een in de betreffende natuurvergunning vastgelegde norm qua snelheid waarbij een activiteit 'vissen' wordt aangenomen. De positiedata worden real time geregistreerd met behulp van het Global Positioning System.
4. De Black Box genereert de datagegevens met:
  - a. vissersvaartuigidentificatie;
  - b. datum en tijd.
5. De Black Box meet met een opname-tijdsinterval van hoogstens zestig seconden tijdens de activiteiten van varen en vissen. Tijdens het stilliggen wordt geregistreerd met een interval van 15 minuten.
6. De Black Box kan zonder externe voeding vier dagen stand-by zijn middels een accu. In die functie registreert de Black Box met een interval van 60 minuten.
7. 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 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.
8. De geregistreerde gegevens worden ten minste elke zeven dagen of zodra het schip zich binnen GSM bereik bevindt zonder tussenkomst van een operator via GSM naar een walstation verstuurd, uitgaande van het zich binnen het bereik van een mobiel netwerk bevinden van het betreffende vaartuig.
9. De Black Box slaat een alarmbericht op en verstuurt dit bericht aan de P.O. Mosselcultuur voorzien van een herkenbare foutcode onmiddellijk indien het schip binnen GSM bereik is in het geval van:
  - a. ongeautoriseerde opening;
  - b. stroomstoring.