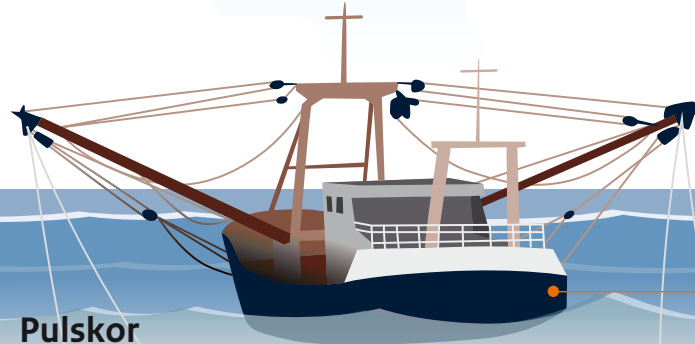




# Pulsvisserij

## Pulsvisserij als veelbelovend alternatief voor de traditionele boomkor

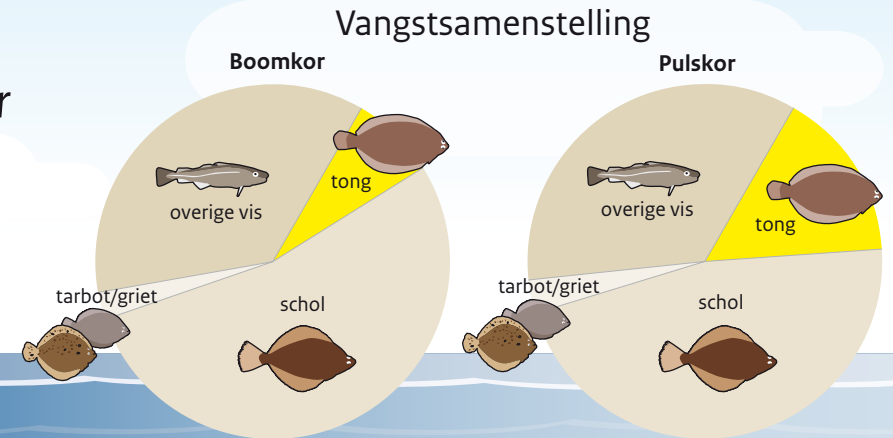


### Pulskor

- Verbeterde selectiviteit op tong.
- Verminderd brandstofverbruik.
- Minder ongewenste vangst van bodemleven en ondermaatse vis.
- Minder mechanische beschadigingen, behalve voor kabeljauw.
- Aanwijzingen voor verbeterde overlevingskansen van ongewenste bijvangst van ondermaatse tong en schol.

Elektrische pulsjes schrikken de platvis op zodat ze in het net zwemmen

Vleugel



### Vermindering ongewenste bijvangst

Ondermaatse vis: **23%**  
Bodemleven: ongeveer **50%**



- Ongeveer **18%** vermindering van het beviste oppervlak van de zeebodem per visuur.
- **50%** verminderde penetratie van het vistuig in de zeebodem.

### Pulskor effecten

#### Meerjarig onderzoeksprogramma

- In 2016 ging een 4-jarig onderzoeksprogramma van start. Er wordt o.a. gekeken in hoeverre de pulskor bijdraagt aan vermindering van ongewenste bijvangst en welke (langjarige) effecten er zijn op

het ecosysteem (vis en bodem).

- Een stuurgroep van onafhankelijke internationale wetenschappers begeleidt dit onderzoeksprogramma en een jaarlijkse bijeenkomst met internationale belanghebbenden.

- 2016 adviezen van de Internationale Raad voor Onderzoek der Zee (ICES) zijn meegenomen bij de opzet van het onderzoeksprogramma. De ICES Werkgroep ELECTRA is betrokken bij het onderzoek.

#### Bronnen

ICES. 2018. *Rapport van de Werkgroep ELECTRA*. IJmuiden, Nederland, 17-19 2018. ICES CM 2018/EOSG:10. 155 pp.  
Overzee, H. van. 2018. *Vergelijking vangst boomkor- en pulsvisserij*. Wageningen: Wageningen Marine Research, briefrapportage nr. 1825408.  
Turenhout M.N.J. et al. 2016. doi: 10.18174/396469  
Van der Reijden et al., 2017. doi: 10.1093/icesjms/fsx019

#### Meer weten?

[pulsefishing.eu](http://pulsefishing.eu)

Oktober 2018