

Nederlandstalige samenvatting van het rapport “Risks and benefits of telemetry techniques in investigating harbour seal and wind generator construction interactions”. Samengevat zegt het rapport het volgende:

- Telemetrie (zenderen) noodzakelijk is in toegepaste studies naar versturende effecten door onderwatergeluid en dat er geen alternatief is;
- Telemetrie een wetenschappelijk verantwoorde en bewezen positie in het onderzoek heeft gekregen;
- Er gedurende de laatste vijf jaar 105 ‘peer-reviewed’ studies gepubliceerd zijn met gegevens verkregen dankzij zeehonden-telemetrie;
- Het type zender aangepast moet zijn aan de vraag die beantwoord dient te worden, en dat het aantal gezenderde zeehonden voldoende moet zijn om inzicht te verkrijgen in het effectgedrag op zeehondenpopulatie-niveau;
- Risico’s bij vangst (chronische verstoring, trauma van botsingen en verdrinking) primair verkleind worden door te werken met ervaren vangstteams. Het is zeer aannemelijk dat er geen lange termijn effecten zijn van zenderen op het individu;
- Plaatsing van een zender zal enig hydrodynamisch effect hebben maar er zijn geen empirische gegevens bekend om te beoordelen of dit enig effect heeft op gedrag /fitheid/activiteit van de zeehond;
- Verstoring door zender moet afgezet worden tegen de van nature grote variatie in lichaamsgewicht per jaar die zeehonden ondergaan;
- Door kennisontwikkeling van lijm tegenwoordig geen blijvende schade is op de huid van de zeehond.