

Colofon

	ILT Vergunningverlening leefomgeving en scheepvaart
	Westelijke Parallelweg 4 Zwijndrecht
Contactpersoon	M.W. Winkelman <i>Senior inspecteur / auditor</i>
Versie	2.0
Opdrachtgever	J. van Ee <i>Teamleider Vergunningverlening Visserij, Scheepsmetingen en Erkenningen</i>
Auteur	M.W. Winkelman

Inhoud

	Colofon—2
	Inhoud—3
	Inleiding—4
1	Doel—5
2	Uitgangspunt—5
3	Scope—5
4	Algemene erkenningscriteria—6
5	Specifieke erkenningscriteria—6
5.1	Beperking van de grootte van het bedrijf—6
5.2	Procedure voor goedkeuring—6
5.3	Training en kwalificaties—7
6	Voorwaarden kwaliteitsborgingssysteem—7
7	Mogelijke combinaties—8
8	Geldigheid van de erkenning—9
9	Procedure voor de erkenning—10
10	Gebruikte instrumenten—10

Inleiding

Voorliggend document betreft de Erkenningscriteria voor HSI Externe Dienstverleners voor het uitvoeren van huiddiktemetingen voor vissersvaartuigen onder ILT klasse.

Dit document maakt onderdeel uit van een reeks, namelijk:

- Bijlage I: Voorschriften voor huiddiktes vissersvaartuigen ILT klasse.
- Bijlage II: Werkinstructie HSI Externe Dienstverleners voor Huiddiktemetingen.
- Bijlage III: Werkinstructie ILT inspecteurs Huiddiktemetingen.
- Bijlage IV: Format Huiddikterapport schepen onder ILT klasse.
- Erkenningscriteria HSI Externe Dienstverleners Huiddiktemetingen.

Deze instructies en voorschriften zijn ondersteunend aan het opmaken en beoordelen van huiddiktemetingen, en het erkennen van HSI Externe Dienstverleners.

1 Doel

Het bieden van minimumvereisten voor goedkeuring en certificering van dienstverleners en is van toepassing op zowel initiële als vernieuwingsaudits.

Ervoor zorgen dat bedrijven die zich bezighouden met diktemetingen beschikken over gekwalificeerd personeel dat in staat is om diktes te meten, gecorrodeerde gebieden of putcorrosie kan herkennen, scheepstekeningen kan lezen, en tevens beschikt over de nodige technische apparatuur en in staat is om professionele bijstand aan de ILT inspecteur te verlenen.

2 Uitgangspunt

Deze richtlijn sluit zich, zo ver als praktisch uitvoerbaar, aan bij de vigerende regelgeving en richtlijnen zoals die reeds van toepassing zijn voor dienstverleners die erkend zijn door de EU erkende klassenbureaus die door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat zijn aangewezen.

3 Scope

Deze richtlijn beperkt zich tot de voorwaarden voor het verkrijgen van een erkenning voor externe dienstverleners die door de Inspectie Leefomgeving en Transport zijn aangewezen voor het uitvoeren van huiddiktemetingen.

De scope van de goedkeuring van de dienstverlener door de ILT omvat de volgende activiteiten:

- Beoordelen van ingediende documentatie;
- Verificatie van bekwaamheid en controle die nodig is voor het uitvoeren van de meting;
- Verificatie van apparatuur en faciliteiten nodig voor het uitvoeren van de meting;
- Beoordeling van de dienstverlener en eventuele servicestations;
- Evaluatie van hoe de meting zal worden gerapporteerd;
- Bijwonen van een praktische demonstratie van de prestatie van de dienstverlener, inclusief geëvalueerde rapportage;
- Afgifte van een erkenning volgens onderdeel 6, deel A, van de ILT klassenregels voor het uitvoeren van huiddiktemetingen aan boord van ILT geklasseerde vissersvaartuigen tot 75 meter.

4 Algemene erkenningscriteria

Zie [Klassenregels vissersvaartuigen](#): Art. 6, hoofdstuk 1, deel A, Externe Dienstverleners.

Om als HSI Externe Dienstverlener aangewezen te worden moeten rechtspersonen voldoen aan de volgende erkenningscriteria:

- De rechtspersoon heeft een vestiging in Nederland;
- De rechtspersoon heeft aantoonbare ervaring met het onderzoeken binnen de scope van de erkenning;
- De rechtspersoon is in staat de werkzaamheden waar dan ook ter wereld te verrichten;
- De rechtspersoon heeft aantoonbaar voor hun taak geschikt personeel;
- De erkenning wordt ten hoogste voor de periode van 3 jaar afgegeven.

De uitvoering van de onderzoeken namens HSI gebeurt met inachtneming van NEN-EN-ISO/IEC 17020 of een daarmee vergelijkbaar kwaliteitsborgingsysteem, zoals bijvoorbeeld ISO 9001.

HSI kan Persoons Certificering door een conformiteit beoordelende instantie (CBI), geaccrediteerd onder de Raad van Accreditatie, eventueel met aanvullende voorwaarden, accepteren zoals geregeld voor personen die laswerkzaamheden of huiddiktemetingen mogen uitvoeren.

HSI kan nadere voorwaarden stellen afhankelijk van het type erkenning.

5 Specifieke erkenningscriteria

Voorwaarden dienstverleners huiddiktemetingen¹

5.1 Beperking van de grootte van het bedrijf

Indien een bepaald bedrijf meerdere servicestations bezit, moet elk station afzonderlijk worden beoordeeld en goedgekeurd, volgens dezelfde eisen als voor de hoofdvestiging.

5.2 Procedure voor goedkeuring

De volgende documenten dienen ter beoordeling ingediend te worden;

- Beschrijving van de organisatiestructuur met betrekking tot de hiërarchische verhouding tussen de afdelingen en medewerkers van het bedrijf. (organigram)
- Namen van uitvoerend personeel en beoordelaars, met documentatie van opleiding, ervaring en kwalificaties.

¹ (DNVGL-CP-0484 1.6 Category II companies - limited approval of firms locally engaged in ultrasonic thickness measurements of ship's structure)

- Eventuele erkenningen als 'Approved Service Supplier' voor het uitvoeren van NDO onderzoek op Niveau 1 door één van de door de minister aangewezen klassenbureau 's.
- Beschrijving en gegevens van de gebruikte apparatuur, inclusief routines voor onderhoud en kalibratie.
- Een gebruikershandleiding voor het uitvoerend personeel die de metingen verricht van dergelijke apparatuur.
- Werkprocedures en rapportageformulieren.
De dienstverlener dient gedocumenteerde werkprocedures te hebben met betrekking tot planning, uitvoering en rapportage, inclusief de documenten genoemd in de reeks van bijlagen behorende bij dit document.

5.3 Training en kwalificaties

Het uitvoerend personeel dat de ultrasone metingen uitvoeren moeten;

- Gecertificeerd zijn op niveau 1 volgens een erkende internationale norm voor kwalificatie en certificering van NDT-personeel. (d.w.z. EN ISO 9712 of gelijkwaardig).
- Beschikken over voldoende kennis van de scheepsconstructie, voldoende om voor elk meetpunt een representatieve positie te kiezen.

6 Voorwaarden kwaliteitsborgingssysteem

Voorwaarden kwaliteitsborgingssysteem onder HSI-erkenning Algemeen (erkenning maximaal 3 jaar geldig)

- Het kwaliteitsborgingssysteem is gecertificeerd door een conformiteit beoordelende instantie (CBI), geaccrediteerd onder de Raad van Accreditatie.
- De erkenning voor bedrijven onder een gecertificeerd kwaliteitsborgingssysteem wordt voor maximaal 3 jaar afgegeven, waarna her-certificering plaats dient te vinden.

Voorwaarden zelfstandigen zonder personeel (ZZP-ers) of bedrijven met maximaal 2 aangewezen personen werkzaam onder de scope van de erkenning zonder gecertificeerd kwaliteitsborgingssysteem. (erkenning maximaal 3 jaar geldig)

- Aanwezigheid van procedures en werkinstructies in lijn met hetgeen vereist wordt onder NEN-EN-ISO/IEC 17020 of een daarmee vergelijkbaar kwaliteitsborgingssysteem, zoals bijvoorbeeld ISO 9001.
- De ILT beoordeelt jaarlijks de doeltreffendheid van de opgestelde procedures en werkinstructies.
- De ILT beoordeelt jaarlijks de eventuele aanpassingen aan de procedures en werkinstructies.
- Indien het personeelsbestand structureel (100%) toeneemt met betrekking tot de werkzaamheden onder de scope van de erkenning, dienen de procedures en werkinstructies onderdeel te worden van een gecertificeerd kwaliteitsborgingssysteem.

7 Mogelijke combinaties

Optie 1:

U bent reeds erkend door één of meerdere RO's als 'Approved Service Supplier' en u heeft een gecertificeerd kwaliteitsborgingsysteem;

- Dan vindt er na het indienen van de erkenningsaanvraag en het indienen van aanvullende bescheiden minimaal een 'desktop' beoordeling plaats.
- Een aanvullende initiële of periodieke audit op locatie kan onderdeel zijn van de erkenning.
- De richtlijnen zoals opgesteld door de ILT dienen geïmplementeerd te worden in uw kwaliteitsborgingsysteem. (NEN-EN-ISO/IEC 17020 of een daarmee vergelijkbaar kwaliteitsborgingsysteem, zoals bijvoorbeeld ISO 9001)
- De HSI erkenning krijgt eventueel de maximale looptijd, zoals door de RO is vastgesteld, met een maximum van 3 jaar.

Optie 2:

U bent reeds erkend door één of meerdere RO's als 'Approved Service Supplier' en u heeft **geen** gecertificeerd kwaliteitsborgingsysteem;

- Dan vindt er na het indienen van de erkenningsaanvraag en het indienen van aanvullende bescheiden minimaal een 'desktop' beoordeling plaats.
- Een aanvullende initiële of periodieke audit op locatie kan onderdeel zijn van de erkenning.
- Een jaarlijks controlebezoek uitgevoerd door een ILT auditor op locatie behoort tot de mogelijkheden.
- Beoordeling van de aanwezigheid van procedures en werkinstructies in lijn met hetgeen vereist wordt onder NEN-EN-ISO/IEC 17020 of een daarmee vergelijkbaar kwaliteitsborgingsysteem, zoals bijvoorbeeld ISO 9001.
- De ILT beoordeelt jaarlijks de doeltreffendheid van de opgestelde procedures en werkinstructies.
- De ILT voert een audit uit op locatie, aangevuld met eventueel het bijwonen van een meting in het veld.
- De HSI erkenning krijgt maximaal een looptijd van 3 jaar.

Optie 3:

U bent **niet** erkend door een RO's als 'Approved Service Supplier' en u heeft een gecertificeerd kwaliteitsborgingsysteem;

- Dan vindt er na het indienen van de erkenningsaanvraag en het indienen van aanvullende bescheiden minimaal een 'desktop' beoordeling plaats.
- Er vindt minimaal een initiële of periodieke audit plaats op locatie.
- Een jaarlijks controlebezoek uitgevoerd door een ILT auditor op locatie behoort tot de mogelijkheden.
- De richtlijnen zoals opgesteld door de ILT dienen geïmplementeerd te worden in uw kwaliteitssysteem. (NEN-EN-ISO/IEC 17020 of een daarmee vergelijkbaar kwaliteitsborgingsysteem, zoals bijvoorbeeld ISO 9001)
- U voldoet tenminste aan de 'Erkenningscriteria HSI Externe dienstverleners Huiddiktemetingen'.
- Het uitvoerend personeel dat de ultrasone metingen uitvoeren moet:
 - o Minimaal gecertificeerd zijn op niveau 1 volgens een erkende internationale norm voor kwalificatie en certificering van NDT-personeel.(d.w.z. EN ISO 9712 of gelijkwaardig).

https://www.hobeeon.nl/certificering/personen/niet_destructief_ondzoekers

- o Minimaal één (1) jaar on-the-job training hebben gehad.
- o Beschikken over voldoende kennis van de scheepsconstructie, voldoende om voor elk meetpunt een representatieve positie te kiezen.
- De HSI erkenning krijgt eventueel de maximale looptijd van 3 jaar.

Optie 4:

U bent **niet** erkend door een RO's als 'Approved Service Supplier' en u heeft **geen** gecertificeerd kwaliteitsborgingsysteem;

- Dan vindt er na het indienen van de erkenningsaanvraag en het indienen van aanvullende bescheiden minimaal een 'desktop' beoordeling plaats.
- Er vindt minimaal een initiële of periodieke audit plaats op locatie.
- Er vindt minimaal een jaarlijks controlebezoek plaats uitgevoerd door een ILT auditor op locatie, met eventueel het bijwonen van een meting in het veld.
- Beoordeling van de aanwezigheid van procedures en werkinstructies in lijn met hetgeen vereist wordt onder NEN-EN-ISO/IEC 17020 of een daarmee vergelijkbaar kwaliteitsborgingsysteem, zoals bijvoorbeeld ISO 9001.
- De ILT beoordeelt jaarlijks de doeltreffendheid van de opgestelde procedures en werkinstructies.
- U voldoet tenminste aan de 'Erkenningscriteria HSI Externe dienstverleners Huiddiktemetingen' met uitzondering van een gecertificeerd kwaliteitssysteem.
- Het uitvoerend personeel die de ultrasone metingen uitvoeren moet:
 - o Minimaal gecertificeerd zijn op niveau 1 volgens een erkende internationale norm voor kwalificatie en certificering van NDT-personeel.(d.w.z. EN ISO 9712 of gelijkwaardig). - https://www.hobeeon.nl/certificering/personen/niet_destructief_ondzoekers
 - o Minimaal één (1) jaar on-the-job training hebben gehad.
 - o Beschikken over voldoende kennis van de scheepsconstructie, voldoende om voor elk meetpunt een representatieve positie te kiezen.
- De HSI erkenning krijgt eventueel de maximale looptijd van 3 jaar.

8 Geldigheid van de erkenning

- Verlenging
Het certificaat wordt vernieuwd met tussenpozen van niet meer dan drie (3) jaar door verificatie audits dat de goedgekeurde voorwaarden worden gehandhaafd.
- Periodieke audits
De ILT kan naar eigen goeddunken tussentijdse periodieke audits verlangen tijdens de geldigheidsduur van het certificaat.
- Informatie op het certificaat
Op het certificaat staan de namen van het gecertificeerd uitvoerend personeel en de verantwoordelijk leidinggevende.
- Wijzigingen

In het geval dat er een wijziging wordt aangebracht in gecertificeerde en beoordeelde onderdelen van de dienstverlener van dit programma, inclusief wijzigingen aan gecertificeerd uitvoerend personeel, dient een dergelijke wijziging onmiddellijk aan de ILT gemeld te worden.

9 Procedure voor de erkenning

De volgende documenten moeten ter beoordeling worden ingediend:

- Beschrijving van de managementstructuur en het personeel van de onderneming.
- Namen van de NDO onderzoekers, de (eventuele) supervisor, met vermelding van opleiding, ervaring en kwalificaties.
- Beschrijving van de gebruikte apparatuur, met inbegrip van procedures voor onderhoud en kalibratie.
- Een gebruikershandleiding voor de NDO onderzoekers van dergelijke apparatuur.
- Eventueel een kopie van een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem. (zie voorwaarden onder 6)

10 Gebruikte instrumenten

De gebruikte instrumenten dienen aan de volgende voorwaarde te voldoen; Instrumenten die gebruik maken van gepulseerde echotechniek, hetzij met oscilloscoop of digitale instrumenten met behulp van meerdere echo, single crystal techniek. Instrumenten met één echo worden niet geaccepteerd. Bevestiging van de fabrikant dat het instrument aan de bovenstaande eis voldoet, moet in het instrumentregister worden opgenomen.