Herijking duurzaamheidsambitie

Juni 2026

Tijhuis Ingenieurs

PHI FACTORY



Inleiding

Duurzaam advies in en om het water is geen belofte, het is wat Tijhuis Ingenieurs doet. In een tijd waarin met elkaar verbinden, klimaat, grondstoffen en biodiversiteit onder druk staan, kiezen wij voor voortuitgang die je terugziet in het landschap en onze resultaten.

Wij zijn pioniers: we onderzoeken, verbinden en realiseren. Daarom maken we duurzaamheid concreet in onze projecten én in onze organisatie. Met die aanpak bouwen we samen dagelijks aan onze stip op de horizon: dé expert zijn in duurzaam regionaal water in Nederland.

Waar doen we het voor

“ We doen dit voor toekomstige generaties én voor de natuur van vandaag en morgen. Door de juiste ruimte te creëren voor de natuur en haar te herstellen, voegen wij blijvende waarde toe. Dit is waar onze kracht ligt.”

Waarom?

Klimaatverandering is geen abstract verhaal, maar dagelijkse realiteit in ons werk. We zien van dichtbij hoe water, bodem en natuur steeds vaker onder druk staan, en dat vraagt om bewuste, toekomstbestendige keuzes. Bij Tijhuis Ingenieurs geloven we dat waterbodems, data, innovaties en natuur elkaar sterker maken: duurzaamheid is geen extra opgave, maar de standaard waarop we adviseren, ontwerpen en beheren.

Daarbij kijken we verder dan “minder impact”. We werken vanuit het principe van herstellende waarde: hoe kunnen we met onze projecten niet alleen schade beperken, maar actief bijdragen aan herstel van landschappen, waterkwaliteit en biodiversiteit en waarde toevoegen aan de omgeving.

We bouwen elke dag verder aan onze rol als expert in duurzaam regionaal water. Toekomstgericht en data-gedreven maken we inzichtelijk wat werkt, onderbouwen we keuzes en sturen we op aantoonbare verbetering in beheer en uitvoering. Want juist de optelsom van slimme, haalbare ingrepen maakt het verschil. Voor vandaag én voor de generaties na ons. Dat is wie wij zijn, en waar we voor gaan.

Ambitie

“Tijhuis Ingenieurs is de expert op het gebied van duurzaam regionaal water in Nederland”

Tijhuis Ingenieurs is toonaangevend in het realiseren van toekomstbestendige watersystemen. Vanuit onze expertise in regionaal waterbeheer dragen we actief bij aan het verduurzamen van de baggersector, met focus op het verbeteren van de waterbodem en waterkwaliteit, natuurherstellende waarde toevoegen en grondstoffen circulair gebruiken.





Hoe bereiken we dit?

Om onze duurzaamheidsambitie waar te maken, focussen we op een manier van werken die past bij wie wij zijn. We werken **professioneel en met oog voor kwaliteit:** inhoudelijk sterk, zorgvuldig en gericht op oplossingen die in de praktijk standhouden.

We zijn **open en transparant** over afwegingen en resultaten: we maken keuzes inzichtelijk en onderbouwen waar mogelijk met kennis en data met behulp van WIT – hét waterbodeminformatiesysteem van Nederland.

We doen dit **samen en integraal,** omdat duurzame keuzes ontstaan op het snijvlak van disciplines, belangen en samenwerking met opdrachtgevers en partners.

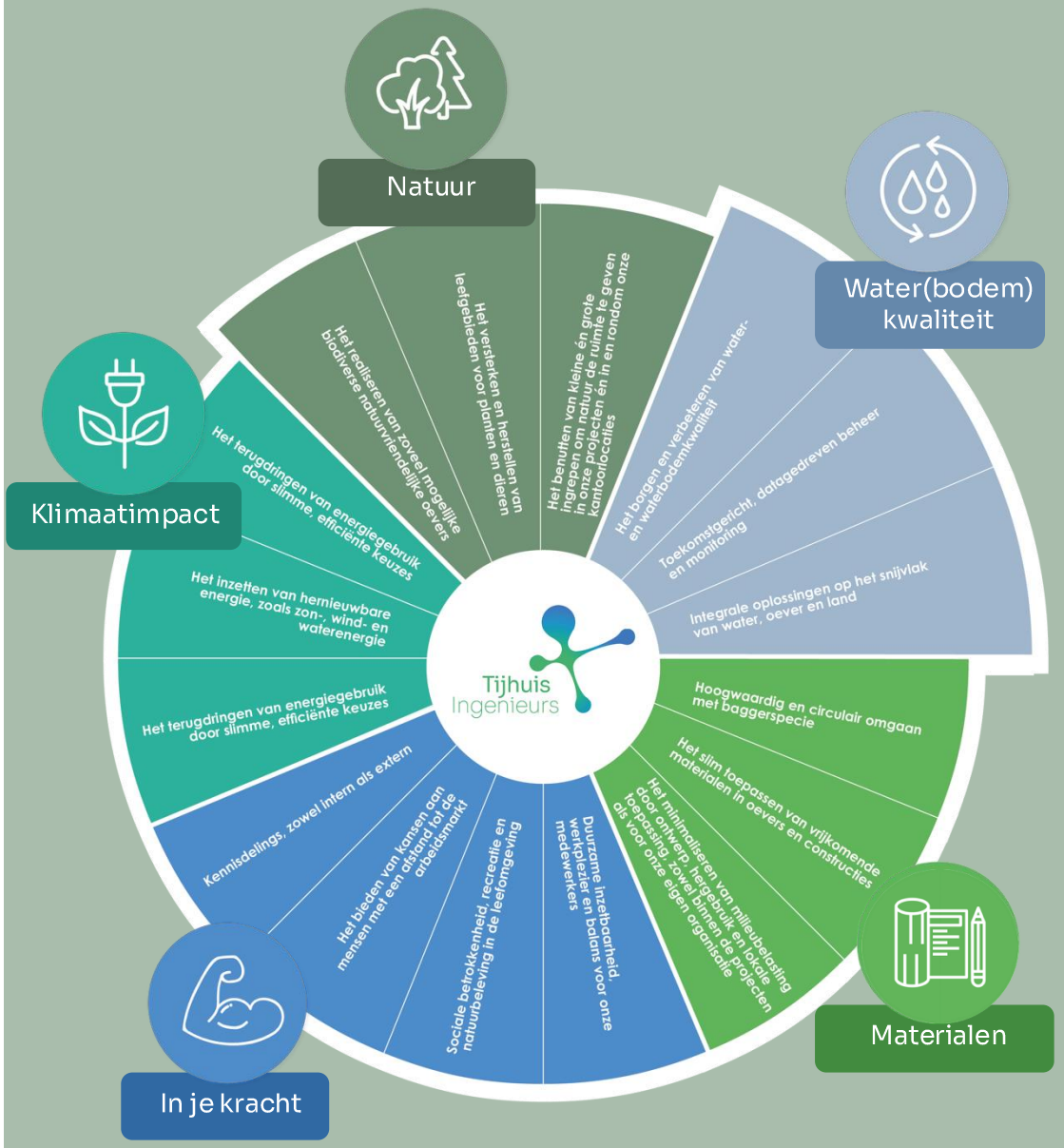
En bovenal zijn we **verbinders,** we brengen mensen en opgaven bij elkaar, we **delen kennis**, enthousiasmeren en vertalen ambitie naar concrete stappen met blijvende impact.

Thema’s

Onze duurzaamheidsambitie maken we concreet aan de hand van een aantal samenhangende thema’s. Deze thema’s geven richting aan onze keuzes in projecten, samenwerkingen en in onze eigen organisatie.

Ze helpen ons om focus aan te brengen, impact te vergroten en stap voor stap te werken aan herstellende waarde voor mens, water en landschap.

Samen vormen de thema’s het kader waarbinnen wij duurzaam, toekomstgericht en met oog voor kwaliteit blijven werken.



Water(bodem)kwaliteit

Water(bodem)kwaliteit vormt de kern van ons werk. Een schone waterbodem vormt de basis voor een goed functionerend watersysteem. Tijhuis Ingenieurs wil koploper zijn in duurzaam beheer van regionale watersystemen, nu en in de toekomst. Daarom brengen we in beeld waar kansen liggen voor verbetering van waterkwaliteit, ecologie en beheer.

We richten ons op:

- het borgen en verbeteren van water- en waterbodemkwaliteit;
- toekomstgericht, datagedreven beheer en monitoring;
- integrale oplossingen op het snijvlak van water, oever en land.

Als adviseurs en verbinders brengen we partijen samen en werken we aan gezonde watersystemen die bijdragen aan een duurzame leefomgeving.

Natuur

Ecologie en biodiversiteit vormen de basis van een gezond watersysteem. Vanuit onze expertise werken we aan projecten die bijdragen aan een kleurrijke leefomgeving. We ondersteunen de aanleg van natuurvriendelijke oevers en versterken de samenhang tussen waterbodem en natuur. Wij geloven in betekenisvol werk: samenbouwen aan een toekomst waarin natuur en water elkaar versterken.

Wij zetten in op:

- het realiseren van zo veel mogelijk biodiverse natuurvriendelijke oevers;
- het versterken en herstellen van leefgebieden voor planten en dieren;
- het benutten van kleine én grote ingrepen om natuur de ruimte te geven in onze projecten én in en rondom onze kantoorlocaties.

Een klein beetje natuur is ook natuur. Samen maken we stappen die het verschil maken.



Materialen

Materialen en grondstoffen verdienen een tweede leven. Wat vaak wordt gezien als een reststroom, zien wij als een waardevolle grondstof. Door circulair om te gaan met baggerspecie en andere materialen creëren we meerwaarde in onze projecten. Met oog voor praktische uitvoering zetten we materialen opnieuw in waar ze het meeste rendement opleveren

De focus ligt op:

- hoogwaardig en circulair omgaan met baggerspecie;
- het slim toepassen van vrijkomende materialen in oevers en constructies;
- het minimaliseren van milieubelasting door ontwerp, hergebruik en lokale toepassing, zowel binnen de projecten als voor onze eigen organisatie.

Zo dragen waardevolle stromen bij aan herstel van natuur en een duurzaam gebruik van grondstoffen.



Klimaatimpact

Het verminderen van onze klimaatimpact vraagt om bewuste keuzes. In projecten én binnen onze eigen organisatie zetten we in op duurzame energiebronnen, efficiënte werkwijzen en het beperken van CO₂-uitstoot.

Onze focus ligt op:

- het terugdringen van energiegebruik door slimme, efficiënte keuzes;
- het inzetten van hernieuwbare energie, zoals zon-, wind- en waterenergie;
- het inzichtelijk maken van impact in onze projecten en het vergroten van bewustwording.

Daarbij volgen we ontwikkelingen in de sector op de voet en vertalen we nieuwe inzichten naar praktische toepassingen. Zo dragen we bij aan een duurzame toekomst en blijven we vooruitkijken.

In je kracht

Welzijn, veiligheid en ontwikkelkracht van mensen staan centraal in ons werk. Van onze eigen medewerkers tot omwonenden en gebruikers van de gebieden waarin we werken. Wij geloven dat duurzame impact begint bij mensen die goed in hun vel zitten en zich betrokken voelen bij hun omgeving.

We zetten in op:

- duurzame inzetbaarheid, werkplezier en balans voor onze medewerkers;
- sociale betrokkenheid, recreatie en natuurbeleving in de leefomgeving;
- het bieden van kansen aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt;
- kennisdelings, zowel intern als extern.

Door ruimte te geven aan ontwikkeling, initiatief en samenwerking versterken we elkaar én de kwaliteit van ons werk.





Colofon

Titel:

Herijiking visie- en ambitiedocument duurzaamheid

Uitgave:

Tijhuis Ingenieurs

Samenstelling:

Dit herijking visie- en ambitiedocument is in samenwerking met PHI Factory tot stand gekomen.

Versie:

Versie 2.1 – juni 2026

Copyright:

© 2026 Tijhuis Ingenieurs. Alle rechten voorbehouden.