Ambitiedocument Tijhuis Ingenieurs
DUURZAAMHEID | 2023

INLEIDING

'Tijhuis Ingenieurs – Duurzaam advies in en om het water.'

Het klimaat verandert en dit heeft invloed op ons allemaal. We hebben steeds vaker te maken met grote overstromingen en natuurbranden in Nederland. Tijdens onze zomervakanties wandelen we langs drooggevallen rivieren en tijdens de wintersport zien we steeds vaker groene bergen. Bovendien leidt de manier waarop we nu leven en consumeren niet alleen tot klimaatverandering, maar ook tot een grondstoffentekort, het uitsterven van diersoorten en tal van andere problemen.

Om deze problemen aan te pakken, moeten we slimmer en zorgvuldiger omgaan met de aarde en haar grondstoffen. Daarom zijn er op zowel internationaal als nationaal niveau doelen gesteld. Ook Tijhuis Ingenieurs pakt haar verantwoordelijkheid en gaat actief aan de slag met duurzaamheid om zo een bijdrage te leveren aan het tegengaan van klimaatverandering.

WHY

Tijhuis Ingenieurs werkt aan een **duurzame wereld van morgen** om enerzijds Nederland mooier te maken **voor huidige en toekomstige generaties** en anderzijds om **relevant** te blijven in de markt.
We leveren vanuit ons primaire proces een bijdrage aan een duurzamere samenleving in de vorm van duurzame watergangen. We willen als Tijhuis Ingenieurs de gevolgen van klimaatverandering minimaliseren en onze voorbeeldrol uitdragen door in zetten op het verduurzamen van de eigen organisatie.
In samenwerking met PHI Factory en interne stakeholders hebben we eerst de duurzaamheidsambitie, -doelstellingen en strategie voor Tijhuis bepaald. Deze stip op de horizon hebben we vervolgens als uitgangspunt gebruikt om kansen te definiëren die bijdragen aan het behalen van de gestelde ambitie en doelstellingen. In dit actieplan zijn de kansen verder uitgewerkt en is de vertaling naar de praktijk gemaakt.

We zijn pioniers: we onderzoeken, verbinden en realiseren!

AMBITIE

"Tijhuis Ingenieurs is in **2030 dé expert** op het gebied van **duurzaam regionaal water** in Nederland**."**

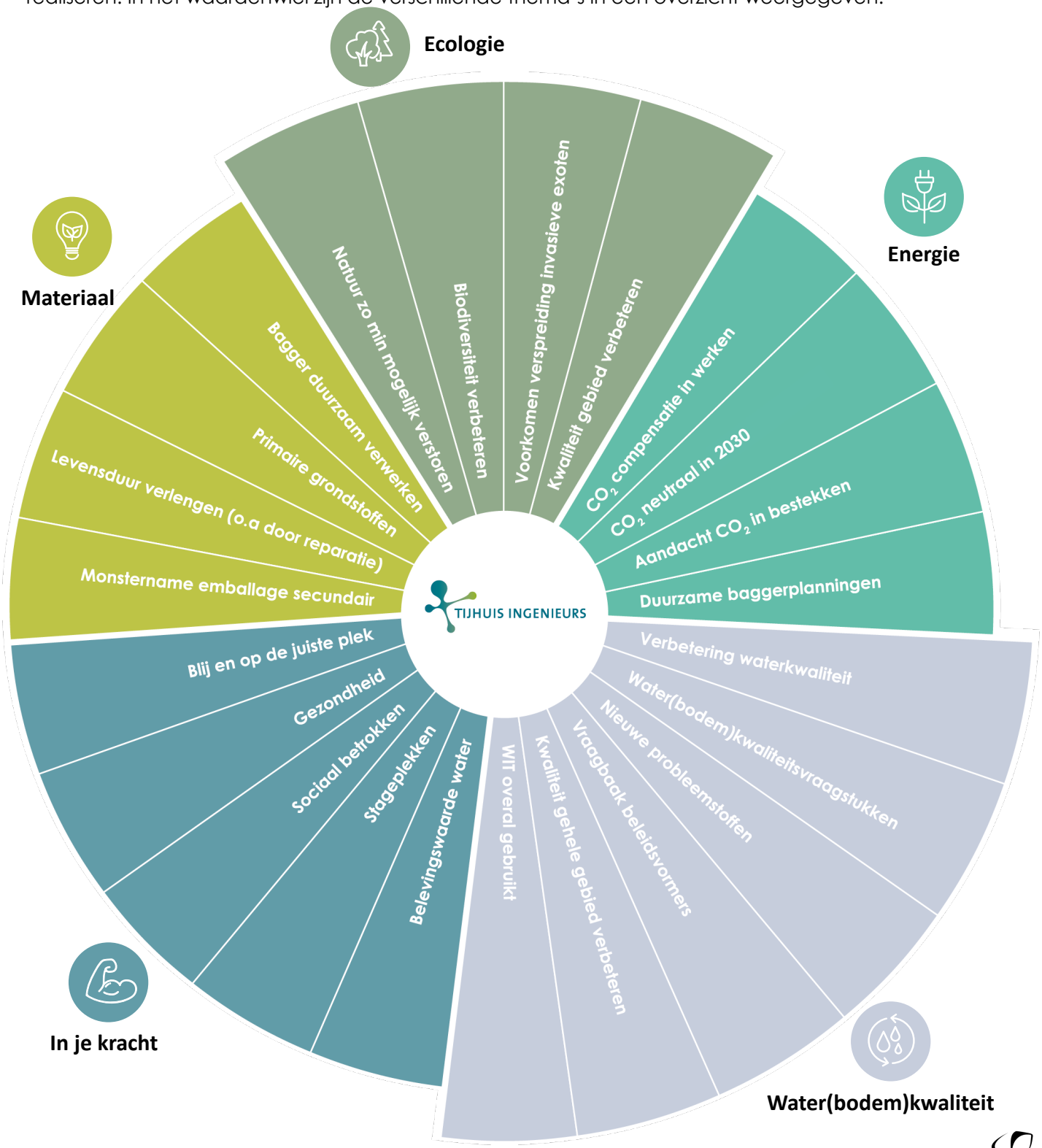
Om de duurzaamheidsambitie te realiseren focussen we ons op de volgende aspecten:

- Duurzaamheid is **geborgd in alle projecten** van Tijhuis Ingenieurs.
- Duurzaamheid **stroomt door de aderen** van alle Tijhuis Ingenieurs medewerkers.
- **In je kracht bij Tijhuis Ingenieurs:** Tijhuis Ingenieurs als duurzame werkgever.
- **WIT** versterkt duurzaamheid door **kwaliteits-** en **kennisborging.**

Ambitiedocument Tijhuis Ingenieurs
DUURZAAMHEID | 2023

Waardenwiel

Dit waardenwiel is het duurzaamheidsmodel waar Tijhuis Ingenieurs de ambities tot 2030 mee gaat realiseren. In het waardenwiel zijn de verschillende thema's in één overzicht weergegeven.



Ambitiedocument Tijhuis Ingenieurs
DUURZAAMHEID | 2023

DOELSTELLINGEN

Per thema hebben we met elkaar doelstellingen bepaald. De kansen die we hebben gedefinieerd, dragen bij aan het behalen van deze doelstellingen en daarmee de duurzaamheidsambitie van Tijhuis Ingenieurs.

WATER(BODEM)KWALITEIT

Doelstellingen 2030:

- Al onze baggerwerkvoorbereidingen besteden aandacht aan **verbetering van de waterkwaliteit**.
- Wij onderzoeken elk jaar minimaal **20 water(bodem)kwaliteitsvraagstukken.**
- Wij **lopen voorop** in onderzoek van en advies over **nieuwe probleemstoffen**.
- We zijn de **vraagbaak** voor beleidsvormers op dit thema.
- We dragen met het baggeren bij aan het **verbeteren van de kwaliteit van het gehele gebied.**
- WIT is het systeem in Nederland wat door waterbeheerders gebruikt wordt om hun duurzaamheidsambities te realiseren en te borgen.

MATERIAAL

Doelstellingen 2030:

- Alle bagger wordt zo **duurzaam mogelijk verwerkt.**
- Wij gebruiken maximaal **50% primaire grondstoffen in onze werken.**
- Wij gebruiken alleen **primaire grondstoffen in onze bedrijfsvoering als het niet anders kan.**
- Al onze monstername emballage is gemaakt van **secundaire grondstoffen**, of is onderdeel van een keten.

ECOLOGIE

Doelstellingen 2030:

- **We verstoren de natuur zo min mogelijk** in al onze werkzaamheden en werken.
- Bij al onze werkzaamheden besteden we aandacht aan de **verbetering van de biodiversiteit** en maken we een kansenanalyse met WIT Waterpaspoort.
- Wij **voorkomen de verspreiding van invasieve exoten**.
- We dragen bij aan het **verbeteren van de kwaliteit van het gebied.**

ENERGIE

Doelstellingen 2025:

- In **2025** compenseren we onze CO_2 uitstoot in onze werken.

Doelstellingen 2030:

- In **2030** zijn we 100% CO_2 neutraal met onze eigen bedrijfsvoering (scope 1,2).
- Al onze bestekken besteden aandacht aan hun **CO_2 voetafdruk**, en zij stimuleren de markt te verduurzamen.
- In onze WIT software staan **duurzame baggerplanningen van 10 waterschappen en 50 gemeenten.**

IN JE KRACHT

Doelstellingen 2030:

- Onze medewerkers zijn blij en zitten letterlijk en figuurlijk op de **juiste plek** bij Tijhuis.
- Onze medewerkers zijn **gezond** (<1,5% ziekteverzuim).
- Wij zijn **sociaal betrokken** en verbeteren de **leefomgevingen rondom onze kantoren.**
- Wij bieden **stageplekken** en helpen mensen op weg in de arbeidsmarkt.
- Onze medewerkers zorgen bij alle werkzaamheden voor een goede **belevingswaarde van water.**

Ambitiedocument Tijhuis Ingenieurs
DUURZAAMHEID | 2023

STRATEGIE

Motivatie
De medewerkers van Tijhuis Ingenieurs zijn **intrinsiek gemotiveerd** om met duurzaamheid aan de slag te gaan en willen graag een **voorbeeldfunctie** vervullen; ze willen vooruitstrevende, verbindende makers zijn.

Horizon
De te behalen doelstellingen liggen in **2030**, maar met een tussenstap in 2025 om concrete korte termijn doelstellingen te hebben.

Focus
Binnen de verduurzaming van Tijhuis Ingenieurs ligt de focus op **concreet uitvoerbare oplossingen**, met daarnaast voldoende aandacht voor **communicatie en zichtbaarheid.**

Aanpak
Binnen Tijhuis worden al veel **kleine, degelijke initiatieven** gebouwd, daarnaast wordt er steeds meer gewerkt aan **icoonprojecten**.

Verantwoordelijkheid
Voor het realiseren van de ambitie ligt de verantwoordelijkheid bij de **directie**. Binnen de organisaties zijn verschillende **ambassadeurs** die bijdragen aan de duurzame ambities.

Sturing
Voor het in de praktijk brengen van de duurzame ambitie wordt een **interdisciplinair duurzaamheidsteam** opgericht.
Daarnaast wordt ‘er niet geaccepteerd dat je niet duurzaam bezig bent’.

Kosten
De ontwikkeling tot het behalen van de ambities mag **investeringen** met zich meebrengen, als de businesscase op **lange termijn rendabel** is.

Middelen
Om de duurzame ambities te behalen worden verschillende middelen ingezet. We focussen ons op **communicatie**; kennis en capaciteit zijn voor een groot deel aanwezig, maar dat is binnen de organisatie (nog) niet bekend.

Uitdaging
De grootste uitdaging is dat duurzaamheid nu vaak nog een **vrijblijvend** thema is, de duurzaamheidsambitie moeten worden geborgd in de organisatie. Daarnaast moeten we aan de slag met het overtuigen van sommige opdrachtgevers.

Duurzaamheid inzichtelijk door WIT
Alles is bij ons inzichtelijk gemaakt door **data**. Wij weten exact wat er in een beheergebied speelt, waar de kansen liggen én hoe we dit praktisch samen met de opdrachtgever gaan uitvoeren.

Tijhuis Ingenieurs heeft hét online beheersysteem ter ondersteuning van het baggeronderhoud ontwikkeld: **WIT**. Deze applicatie is gebouwd voor de inwinning, verwerking, analyse, visualisatie en opslag van alle waterbodeminformatie. WIT wordt gebruikt als middel om de duurzaamheidsdoelstellingen te monitoren.

RANDVOORWAARDEN

Tijhuis Ingenieurs wil investeren om dé duurzaamheidsexpert op het gebied van duurzaam regionaal waterbeheer te worden, er moet echter ook geld verdiend worden. In iedere afweging wordt gezocht naar de juiste balans tussen duurzaamheid en winstgevendheid. We focussen ons op onderwerpen waar we rendement kunnen halen.