

JAAERVERSLAG

NOORD-HOLLAND NOORD '22



nhn

Ontwikkelingsbedrijf
Noord-Holland Noord

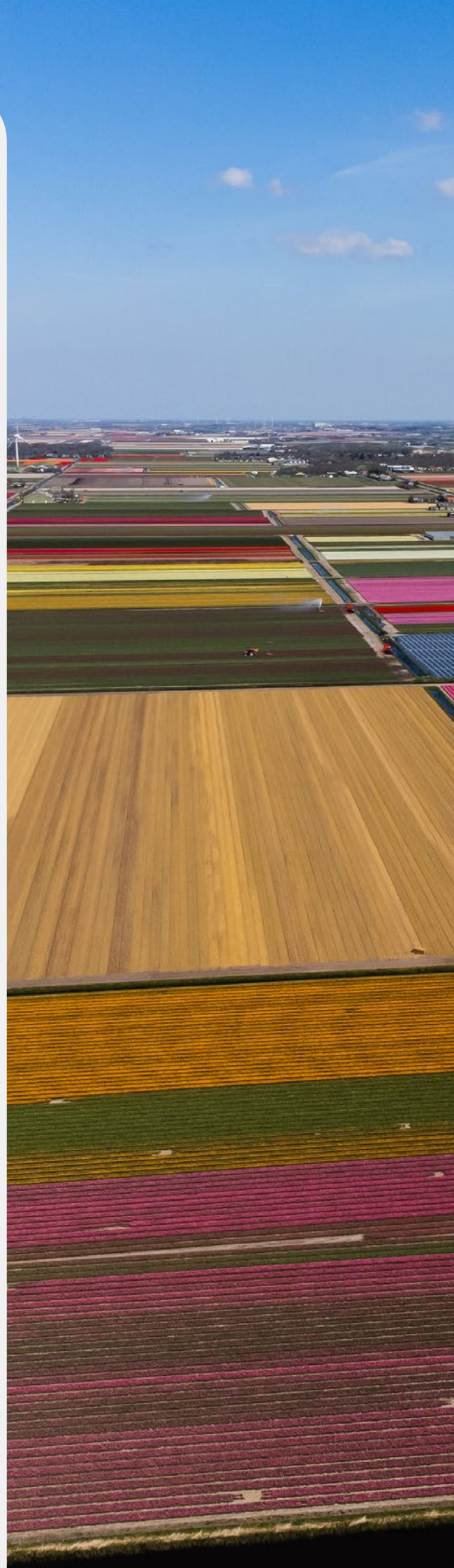
nhn.nl

Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord
Bergerweg 200 | 1718 MN Alkmaar
072 51 95 774 | info@nhn.nl

INHOUD

VOORWOORD	3
VESTIGINGSKLIMAAT	4
Toerisme	8
Arbeidsmarkt & opleidingen	9
Incubators	10
Energie	12
Agri	14
MKB-STRATEGIE	15
Accountmanagement	15
Financieringsbegeleiding	15
Innovatie	15
ACQUISITIE	19
REGIOMARKETING EN COMMUNICATIE	20
Lobby & Public Affairs en Regionale Samenwerking	20

Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord werkt aan de economische ontwikkeling van de regio. Wij helpen ondernemers om te ondernemen, we brengen onderwijs en arbeidsmarkt samen, we verbinden lokale en regionale belangen en vertegenwoordigen Noord-Holland Noord binnen- en buiten de regio. Met ons team van experts, onze kennis van de markt en ons enorme netwerk zijn wij partner, adviseur en uitvoerder van gemeenten en de provincie én zijn we verbinder van samenwerkingen. Met elkaar werken wij dagelijks aan de realisatie van lokale en regionale ambities en vergroten we de voorsprong van onze regio. NHN. Vergroot je voorsprong.



VOORWOORD

Met trots presenteer ik u het jaarverslag van 2022 van Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord, waarin we terugkijken op een jaar vol succesvolle prestaties en belangrijke mijlpalen.

In het afgelopen jaar hebben we bijvoorbeeld grote stappen gezet in het bevorderen van de waterstofeconomie, een essentieel onderdeel van onze strategie om duurzame energiebronnen te ontwikkelen en bij te dragen aan een groenere toekomst. Onlangs heeft dit geresulteerd in de benoeming van onze provincie als Hydrogen Valley met daarin een belangrijke sleutelrol van Noord-Holland Noord.

Natuurlijk zetten we ons daarnaast nog steeds in voor het stimuleren van ondernemerschap en het aantrekken van investeringen naar onze regio. We hebben succesvolle lobby-inspanningen geleverd om de belangen van onze regio op nationaal en internationaal niveau te behartigen, en zo de juiste omstandigheden te creëren voor economische groei en welvaart.

Het afgelopen jaar is ook gekenmerkt door de uitdagingen van de post-coronaperiode. De regio heeft veel veerkracht getoond. We hebben ons gericht op het bevorderen van innovatie, het bieden van ondersteuning aan getroffen sectoren en het creëren van nieuwe kansen voor werkgelegenheid en groei.

In ons werk zetten we ons steeds meer in voor een circulaire economie. We hebben ons, ook als organisatie, gecommitteerd aan het verminderen van afval, het bevorderen van hergebruik en recycling, en het stimuleren van duurzame productiemethoden.

Met verschillende initiatieven en projecten hebben we laten zien dat een circulaire benadering niet alleen goed is voor het milieu, maar ook economische kansen biedt.

Het succes van ons werk is mede te danken aan de steeds sterker wordende regionale samenwerking. Samen met partners, bedrijven en stakeholders bundelen we de krachten en ontwikkelen we strategieën om onze doelen te realiseren. De waarde van samenwerking kan niet genoeg benadrukt worden, en ik ben dankbaar voor de betrokkenheid en de steun die we krijgen van al onze stakeholders.

Naast het behalen van onze doelen hebben we ook hard gewerkt aan het professionaliseren van onze organisatie. We hebben geïnvesteerd in de ontwikkeling van onze medewerkers, het optimaliseren van interne processen en het versterken van onze kennisbasis. Deze inspanningen hebben geleid tot een nog efficiëntere en effectievere organisatie, die klaar is om de uitdagingen van de toekomst aan te gaan.

Al met al kijk ik met veel voldoening terug op het afgelopen jaar en ben ik dankbaar voor de kansen die ik als directeur van het Ontwikkelingsbedrijf heb gekregen. Ik ben trots op het team en alle betrokkenen die hebben bijgedragen aan ons succes. Samen hebben we een positieve impact gehad op onze regio en ik kijk uit naar wat de toekomst ons zal brengen.

Esther Zijl
Directeur ONHN



VESTIGINGSKLIMAAT

Door stevige inzet op de verduurzaming van de bestaande bedrijventerreinen, de ontwikkeling van nieuwe terreinen, maar ook alle andere vestigingscriteria van bedrijven, wordt blijvend gewerkt aan het versterken van het vestigingsklimaat in Noord-Holland Noord.

Monitor bedrijventerreinen

Vanuit de nieuwe regionale afspraken en strategieën wordt sinds 2022 de uitgifte van bedrijventerreinen halfjaarlijks gemonitord en gerapporteerd. In dit jaar is er afgerond 34 hectare uitgegeven, ten opzichte van 43 hectare in 2021. Een daling dus, hoewel historisch gezien de uitgifte nog steeds hoog ligt. Ook landelijk daalt het uitgifteniveau. Oorzaak is onder andere de net-congestie en een fysiek tekort aan ruimte voor bedrijven.

Uitvoering HIRB+ en HIRB duurzaamheid

HIRB+ -subsidies (Herstructurering en intelligent ruimtegebruik bedrijventerreinen) bieden een financiële impuls waarmee de provincie de kwaliteit, duurzaamheid en toekomstbestendigheid op de bedrijventerreinen in Noord-Holland probeert te verbeteren. Er zijn twee varianten. HIRB Fysiek is bestemd voor verouderde bedrijventerreinen die zijn opgenomen in de zogenaamde prioriteitenlijst. Hiervoor zijn in 2022 vanuit Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord geen aanvragen ingediend. Wel zijn de hiervoor in aanmerking komende gemeentes aangejaagd. HIRB+ duurzaamheid betreft subsidie voor het realiseren van fysieke duurzaamheidsmaatregelen op bedrijventerreinen. Hiervoor hebben we in 2022 op 15 bedrijventerreinen collectieven georganiseerd waardoor bedrijven samen met verduurzaming aan de slag gaan. Ook zijn er aanvragen ingediend voor collectieve en individuele energiemaatregelen, zoals energie-scans, het plaatsen van laadpalen, zonnepanelen en warmtepompen.

Energietransitie bedrijventerreinen

In opdracht van Ontwikkelingsbedrijf NHN en PHB heeft Buck Consultants International begin 2022 de kansen voor energietransitie op alle bedrijventerreinen in Noord-Holland Noord en de Metropoolregio Amsterdam (MRA) in kaart gebracht. Conclusie is dat er op verschillende bedrijventerreinen in Noord-Holland al het nodige gebeurt, maar ook dat nog heel veel winst te behalen valt. Voor ieder terrein (in totaal 380 terreinen) zijn op basis van databronnen de mogelijkheden inzichtelijk gemaakt. Daarnaast zijn maatregelen en instrumenten uiteengezet waarmee ondernemers en gemeenten aan de slag kunnen om die kansen te benutten.

CiRoPack in Heiloo is volledig energieneutraal en heeft duurzaamheid tot in de puntjes doorgevoerd op bedrijventerrein De Oude Werf. Rob van der Wal, directeur van CiRoPack: "Alles in dit pand is zo milieuvriendelijk mogelijk. Niets is namelijk milieuvriendelijk, want dan zouden we er zelf als mens niet mogen zijn. In dit bedrijf gebruiken we geen giftige oplosmiddelen, inkten voor het drukproces of lijmen. Alles is FSC verantwoord. Daarnaast hanteren we een ver doorgevoerd intern milieubeleid. Alles wat we over hebben, wordt zoveel mogelijk gerecycled. Van de restanten van de lunch in de kantine, tot al het restmateriaal van het productieproces. Op die manier hoeven we maar éénmaal in de 5 maanden een 240 liter rolemmer met restafval aan de afvalverwerker aan te bieden."

[Lees hier het hele interview met Rob](#)



**“ Ik wil graag
anderen laten zien
dat verduurzamen
simpel is. ”**

Rob van der Wal van CiRoPack

Netcongestie

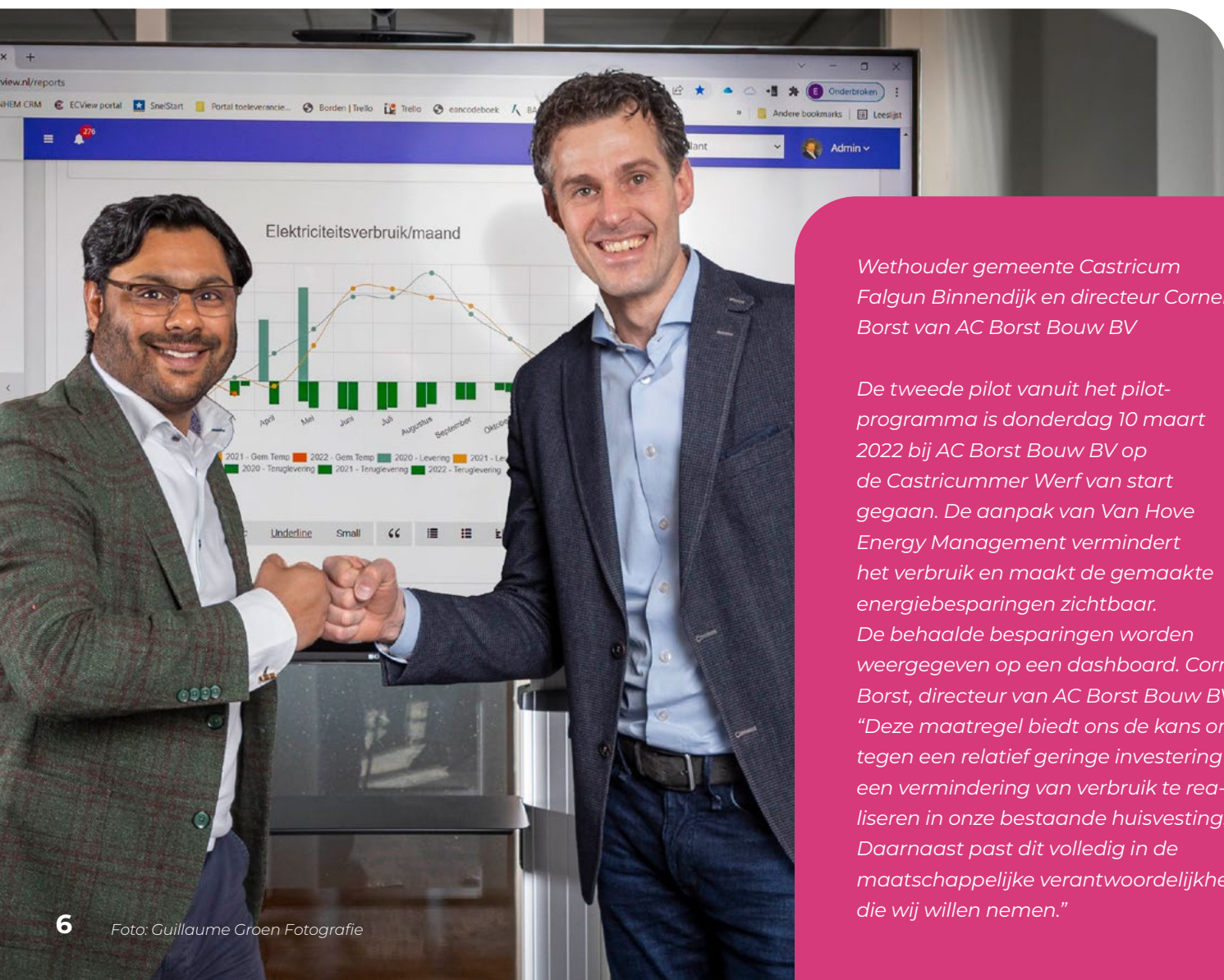
Netcongestie is een groot probleem in Nederland en ook in onze regio. Bedrijven die hierdoor niet kunnen uitbreiden proberen we te helpen met het vinden van oplossingen. Op verschillende plekken in de regio experimenteren bedrijven met accu's, e-boilers en warmtepompen om ervaring op te doen en praktijkvoorbeelden te creëren.

Op bedrijventerreinen proberen we collectieve pilots van de grond te krijgen voor bijvoorbeeld het gezamenlijk gebruik van zonne-energie en het oprichten van lokale energie coöperaties.

Deze initiatieven zitten in de voorbereidende fase.

Pilots duurzaamheid

In 2022 is op initiatief van provincie Noord-Holland, Regio Alkmaar en Ontwikkelingsbedrijf NHN bij drie bedrijven een pilot uitgevoerd om op een eenvoudige, snelle manier inzichtelijk te krijgen hoe ondernemers zonder zware investeringen toch hun energieverbruik kunnen terugbrengen. Tijdens deze pilots kunnen bedrijven met een dashboard direct aantonen hoeveel energie zij besparen. Per pilot worden steeds een ander bedrijf en een bepaalde methodiek gecombineerd. Andere bedrijven kunnen meekijken om te zien hoe de aanpak werkt en of de rapportages slim en zonder al te veel werk gerealiseerd kunnen worden.



*Wethouder gemeente Castricum
Falgun Binnendijk en directeur Cornel
Borst van AC Borst Bouw BV*

*De tweede pilot vanuit het pilot-
programma is donderdag 10 maart
2022 bij AC Borst Bouw BV op
de Castricummer Werf van start
gegaan. De aanpak van Van Hove
Energy Management vermindert
het verbruik en maakt de gemaakte
energiebesparingen zichtbaar.
De behaalde besparingen worden
weergegeven op een dashboard. Cornel
Borst, directeur van AC Borst Bouw BV:
"Deze maatregel biedt ons de kans om
tegen een relatief geringe investering
een vermindering van verbruik te rea-
liseren in onze bestaande huisvesting.
Daarnaast past dit volledig in de
maatschappelijke verantwoordelijkheid
die wij willen nemen."*

Ondernemersloket

In mei 2022 is het Duurzaam Ondernemersloket Westfriesland officieel gelanceerd. Dit loket helpt ondernemers op alle Westfrieze bedrijventerreinen bij verduurzamen. Om het bedrijfsleven hierbij nog beter te ondersteunen hebben de Westfrieze Bedrijvengroep (WBG/WBGroen), de Energie Combinatie West-Friesland (ECWF), Stichting Parkmanagement Hoorn en Ontwikkelingsbedrijf NHN hun krachten gebundeld. De kracht van dit loket is dat het door het bedrijfsleven zelf wordt gerund. Ondernemers delen onderling kennis en ervaring om daar waar gewenst maatregelen voordelig en collectief uit te voeren. Hiermee neemt het bedrijfsleven het stuur in eigen hand om de energietransitie vorm te geven. Het Ontwikkelingsbedrijf heeft bij de oprichting een coördinerende rol vervuld. Inmiddels worden in Alkmaar en de Kop van Noord-Holland vergelijkbare initiatieven opgezet.

Internationale conferentie

Op 20 en 21 september 2022 is in Alkmaar de internationale conferentie 'Building Scalable Ventures' gehouden in de Grote Kerk. Dit is een conferentie over het bouwen van schaalbare en snelgroeiende ondernemingen met gerenommeerde sprekers en bezoekers uit alle hoeken van de wereld. De conferentie is een initiatief dat wordt ondersteund door organisaties die het ondernemersklimaat in Alkmaar en omstreken een warm hart toe dragen, waaronder Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord. De conferentie zal een terugkerend event zijn, met elke editie weer de kans voor de regio zich te presenteren aan de internationale business community en een mooie gelegenheid om alle succesverhalen van regionale bedrijven die hard groeien en internationaal actief zijn een groter podium te bieden.

TOERISME

Regiosafari

In het najaar van 2022 organiseerde het Ontwikkelingsbedrijf weer drie Regiosafari's om organisaties in de toeristische sector te inspireren en hen handreikingen te doen. Eén vond plaats in West-Friesland, één in de regio Alkmaar en één in de Kop van Noord-Holland. Ondernemers, gastheren en gastvrouwen, marketeers en beleidsmakers uit de vrijetijdssector kregen naast kennis- en netwerkmomenten, ook een blik achter de schermen bij collega-ondernemers in de regio. Het thema dit jaar was 'Toekomstbestendig personeelsbeleid en vergroten van jouw naamsbekendheid!'. Goed personeel en het gebrek daaraan, is ook voor deze sector een van de grootste uitdagingen. De drie Regiosafari's kregen bijna 300 bezoekers: 104 in Alkmaar, 114 in de Kop en 73 voor West-Friesland; 102 van hen hebben zich ingeschreven op het verdiepende Winterprogramma.

Winterprogramma

Het Winterprogramma is het vervolg op de Regiosafari's. Het doel is op een laagdrempelige manier expertise aanbieden zodat ondernemers uit de gastvrijheidssector nieuwe inzichten opdoen en van elkaars ervaringen leren zodat zij hun medewerkers, gasten en bezoekers nog beter van dienst kunnen zijn. Het Winterprogramma is in 2022 van start gegaan en heeft deels in 2023 plaatsgevonden. In totaal hebben maar liefst 143 ondernemers en medewerkers deelgenomen. Zij konden kiezen uit drie verschillende formats en zijn aan de slag gegaan met het binnenhalen, boeien en behouden van personeel, het creëren van een divers personeelsbeleid en het kickstarten en optimaliseren van hun marketing. Dat deze formule een groot succes is blijkt uit de enthousiaste reacties en gemiddelde waardering voor alle trainingen en workshops van een 8,5.



Regiosafari door Westfriesland met start in restaurant de Nadorst in Blokker. Interactieve sessies werden gehost door Evelien van den Bosch (Interne jobcoach en eigenaar restaurant Casa 22) over Toekomstbestendig personeelsbeleid en door Jon Ruigrok (Marketing Director Druktemaker) over Online marketing voor het vergroten van jouw naamsbekendheid.

ARBEIDSMARKT & OPLEIDINGEN

Kom Binnen Bij Bedrijven Dagen

In maart 2022 zijn de Kom Binnen Bij Bedrijven Dagen gehouden. De organisatie lag in handen van het Regionaal Platform Arbeidsmarktbeleid Noord-Holland Noord, WerkgeversServicepunt Noord-Holland Noord en Ontwikkelingsbedrijf NHN. Het evenement is een open bedrijvenweek om inwoners en potentiële werknemers kennis te laten maken met ondernemingen in Noord-Holland Noord. Ook is het de bedoeling om leerlingen en studenten een idee te geven van wat er in de regio allemaal voor moois gebeurt. Deze eerste editie voor de hele regio was een groot succes met:

- 144 deelnemende bedrijven
- Waardering 7,2 vanuit de bedrijven
- 78% van de bedrijven raadt andere bedrijven aan om deel te nemen
- Ruim 3.500 bezoekers
- Waardering 8,4 vanuit bezoekers
- 90% van de bezoekers raadt anderen aan om bedrijven te bezoeken
- De eerste week na de KBBBD heeft 5,43% van de bedrijven sollicitatiegesprekken gevoerd, 7,75% heeft vervolgspraken ingepland, 48,84% heeft het netwerk uitgebreid.

In de tweede helft van 2022 is het plan voor 2023 opgesteld met daarbij de benodigde middelen. Ambitie en doelstellingen worden verder opgehoogd voor de volgende edities.

Tech@Connect

Tech@Connect verbindt partners in techniek in de Noordkop. In het eerste half jaar 2022 is voor Tech@Connect een purpose case uitgewerkt met de partners. Samen is een basis neergezet voor de doorontwikkeling van Tech@Connect. Dit is uitgewerkt in een concept manifest.

Dit manifest vormt de basis voor de samenwerking in de Noordkop tussen onderwijs, bedrijfsleven en overheid op het gebied van innovatie. Het concept manifest is in december 2022 vastgesteld door de Regiegroep. Op basis hiervan wordt het programma 2023 verder geconcretiseerd.

Werkplaats Digitaal Ondernemen

Werkplaats Digitaal Ondernemen verbindt studenten met het mkb in West-Friesland zodat zij hulp kunnen bieden bij digitaliseringsvraagstukken van de ondernemers. In 2022 zijn 60 studenten gekoppeld aan 18 mkb'ers. Verder is er een eerste aanzet gedaan tot verbreding van het initiatief naar de twee andere regio's (Alkmaar en Noordkop). De peer review in oktober was zeer positief met enkele aanbevelingen op het gebied van procesmanagement en communicatie, die direct zijn opgepakt. Het eindresultaat van de eerste twee jaar is dat er 49 opdrachten zijn gerealiseerd bij 43 opdrachtgevers en dat er 175 studenten hebben deelgenomen (beoogd was 150). De goede samenwerking met partners in de regio wordt gecontinueerd om een vervolg in 2023/24 te realiseren.

INCUBATORS

METIP

2022 was het eerste volledige operationele jaar van METIP, het Maritime Emerging Technologies Innovation Park op de voormalige marinewerf Willemsoord in Den Helder. In dit jaar was er veel aandacht voor groei van de clusters en het verder ontwikkelen van de dienstverlening aan de ondernemers.

Tijdens dit jaar hebben diverse nieuwe samenwerkingspartners zich verbonden.

Hieronder zijn:

- AyeAye Systems, een maritieme startup die een unieke bootcomputer heeft ontwikkeld
- Mercury Unmanned Systems, gespecialiseerd in een breed spectrum aan ICT-toepassingen voor de lucht- en ruimtevaart en defensie.
- Kynetiqs BV dat samen met METIP werkt aan de ontwikkeling en innovatie van dynamische en hiërarchische datadistributiesystemen
- Het Offshore Wind Innovatie Centrum (OWIC), een informatie-, trainings- en innovatiecentrum dat zich richt op bedrijven en kennisinstellingen die zich bezig houden met windenergie op zee.
- Expertise Centrum Additive Manufacturing (ECAM) - Koninklijke Marine dat als doel heeft om de regio aantrekkelijk te maken voor jongeren, werkzaam of lerende in de wereld van additive manufacturing (AM).

In mei en juni heeft een groep leerlingen uit de eerste klas van de opleiding gameArt en gamedevelopment van Mediacollege Amsterdam acht weken lang elke donderdag bij METIP gewerkt aan de ontwikkeling van hun eerste game. Hiervoor mochten ze gebruikmaken van de SimCenMar gamestudio. Dit project was voor alle partijen zeer geslaagd.

Op 29 juni 2022 vond dankzij een samenwerking tussen METIP en Clusius College – ROC Kop van Noord-Holland een geslaagde bijeenkomst plaats op Texel die geheel in het teken stond van opleidingen in nieuwe technologieën in de Kop van Noord-Holland. Een delegatie docenten van het Clusius College en het ROC Kop van Noord-Holland kwam naar Texel Airport om zich verder te bekwamen in het toepassen van drones. Een leerzame dag waar alle opgedaagde kennis mee het onderwijs in gaat voor het keuzevak en keuzedeel maritieme dronetechnologie & dronetoepassing.

Landelijke aandacht was er in de zomer van 2022 voor de samenwerking van METIP met de Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij (KNRM) en de reddingsbrigades langs de kust bij de inzet van drones bij het opsporen en redden van drenkelingen. Onder andere het NHD en de NOS maakten hier een item over.

Op 18 augustus heeft het dronecluster van METIP een succesvolle testvlucht uitgevoerd van het vasteland naar Texel. Dit was een belangrijke mijlpaal in het kader van het ontwikkel- en testtraject van het project Long Distance Cargo Drone Network. Dit project is gericht op het vervoer van medicijnen en medische supplies, documenten, gereedschap en instrumenten naar en van offshore installaties op zee. De test bestond uit een vrachtbezorging van een watermonster vanaf Huisduinen naar het onderzoekscentrum NIOZ op Texel met een vrachtdrone en weer terug. Het volgende doel is een pilot vlucht van Den Helder naar een offshore productie platform op 65 km van de kust.

De regiodeal waaruit METIP wordt gefinancierd loopt tot 2024. Daarom is in 2022 onderzocht of METIP financieel zelfstandig kan opereren op de lange termijn. Student Tjerk Terpstra heeft daar onderzoek naar gedaan voor zijn afstudeerscriptie ter afsluiting van zijn bacheloropleiding Technische Bedrijfskunde aan de Hogeschool Alkmaar. Ook adviesbureau Twijnstra & Gudde heeft gekeken wat er nodig is voor financiële onafhankelijkheid en welk business model er dan gehanteerd moet worden.



Tjerk Terpstra, onderzoeksstagiair METIP: "Mijn onderzoek heeft uitgewezen dat METIP een vliegende start heeft gekend. Hoe meer kernpartners METIP krijgt, hoe sterker de alliantie wordt. Partijen moeten dan wel bereid zijn een deel van hun autonomie op te geven, met het vertrouwen dat ze hier gezamenlijk meer voor terug krijgen."

[Lees hier het hele interview met Tjerk](#)

IDEA

Incubator IDEA ondersteunt en begeleidt ondernemers in de duurzame economie van idee naar groei. Ontwikkelingsbedrijf NHN houdt gedurende het jaar contact met de 15 deelnemende bedrijven en biedt ondersteuning waar nodig. In 2022 heeft één nieuw bedrijf zich hier gevestigd, te weten Fundamental Systems, een leverancier van waterbehandelingsproducten.

Veel aandacht is in 2022 besteed aan de organisatie van het IDEA-symposium 'Energietransitie is Mensenwerk', dat plaatsvond op 20 september. Ruim honderd vertegenwoordigers van bedrijfsleven, overheid en onderwijs ontmoetten elkaar bij Hogeschool Inholland in Alkmaar om te luisteren naar en mee te denken over oplossingen voor een van de grootste uitdagingen van dit moment: hoe gaan we ervoor zorgen dat de energietransitie werkelijkheid wordt? Het inhoudelijk sterke programma werd hoog gewaardeerd. Voor het plenaire ochtendgedeelte was Richard Oerlemans, directeur van Hogeschool Inholland Alkmaar, bereid gevonden de rol van dagvoorzitter op zich te nemen. In zijn presentatie ging hij in op de uitdagingen van het onderwijs, waar het de hoofdtaak is professionals van morgen maar ook die van vandaag op te leiden. Het voornemen is om dit symposium jaarlijks te organiseren.

In lijn hiermee heeft IDEA in 2022 haar scope verbreed door haar naam te veranderen van Incubator Duurzame Energie Alkmaar naar Incubator Duurzame Economie Alkmaar.

Circulair ondernemen

In 2022 hebben gemeente Alkmaar, de BUCH gemeenten, gemeente Hollands Kroon en Circulair Westfriesland wederom een event georganiseerd tijdens de Week van de Circulaire Economie. Door het hele land krijgen goede voorbeelden van circulair ondernemen deze week een podium en worden concrete handvatten aangereikt om zelf aan de slag te gaan met circulair ondernemen.

Vanwege de toen geldende coronamaatregelen vond het evenement in februari 2022 geheel digitaal plaats. Vanuit sociëteit De Dieu in Alkmaar zijn vier NHNEXT livestreams uitgezonden. Te weten over de onderwerpen: biograndstoffen, agrarische toepassingen, de bouw en de textielindustrie. Deze livestreams waren live mee te kijken, zodat er er ook vragen gesteld konden worden, maar zijn ook online terug te kijken. Met 100 tot 200 live kijkers per stream en nog meer terugkijkers hebben we een breed publiek kunnen bereiken. Ook zijn we een partnerschap aangegaan met versnellingspartner Holland Circulair hotspot, een wereldwijd netwerk waardoor we ondernemers in het buitenland zichtbaar kunnen maken en het eenvoudiger kunnen maken voor circulaire buitenlandse bedrijven die zich hier willen vestigen.

In 2022 is ook het initiatief voor een strategiesessie circulaire bouwhub ontstaan. Dertig aannemers, materialenleveranciers, grondbezitters en projectontwikkelaars willen een aanzet geven tot een circulaire keten in de bouw. Zij komen eens in de twee maanden bij elkaar om de circulaire bouwketen vorm te geven en deze nieuwe manier van werken voor iedereen eigen te maken. Er was onder ondernemers veel animo voor deelname. Dit was eveneens het jaar waarin het Ontwikkelingsbedrijf 5 circulaire ondernemers heeft geholpen richting financiering voor hun innovaties.

ENERGIE

Offshore

Op 8 september 2022 vond de eerste editie van Offshore Experience Den Helder plaats. Tijdens dit event is aan de hand van Masterclasses en Experiences gekeken naar de toekomst van de Noordzee en kansen die de blauwe economie biedt. Het Ontwikkelingsbedrijf heeft ondersteund bij de organisatie en het werven van sponsoring. Met 9 masterclasses, 15 experiences en meer dan 450 bezoekers was het een zeer geslaagd evenement.

In de samenwerking tussen de drie Noordzee havens van Noord-Holland, Den Helder, Amsterdam, IJmuiden zijn in 2022 stappen gezet en diverse gesprekken gevoerd. De havens zoeken meer toenadering en profileren zich steeds vaker samen als dé Offshore Energy Hub van Nederland. Ze hebben gezamenlijk aan diverse evenementen en beurzen deelgenomen, waaronder Offshore Wind 2022 Kopenhagen, Windday 2022 in IJmuiden en Windenergy Hamburg. Het Ontwikkelingsbedrijf heeft hierbij ondersteund.

Energy Innovation Park Alkmaar en InVesta

Sinds medio 2022 acquireert het Ontwikkelingsbedrijf grotere bedrijven voor het EIPA (Energy Innovation Park) op de Boekelermeer in Alkmaar. Met drie partijen zijn serieuze gesprekken gevoerd voor de grond rond TAQA, waaronder een producent van waterstof en producent van biofuels. Twee van deze bedrijven zijn in 2023 naar de vergunningsfase gegaan, waaronder één buitenlandse partij. Het gaat hierbij om een totale investering van meer dan 200 miljoen euro. Met de derde onderneming lopen de gesprekken nog. Als deze drie nieuwe vestigingen doorgaan, is het gedeelte rond TAQA volledig vergeven. De bedrijven zullen worden gelinkt aan InVesta om synergie te bewerkstelligen.

Het testcentrum van InVesta (Institute for Valorisation and Expertise in Thermochemistry Alkmaar) is in 2022 geopend. InVesta helpt organisaties en bedrijven die met demonstratie-installaties praktijkonderzoek doen naar innovatieve, nog niet marktrijpe technologieën. De aandacht gaat daarbij speciaal uit naar duurzame energiedragers, zoals groengas, groene waterstof en biobrandstoffen. InVesta verzorgt de faciliteiten en infrastructuur. In het testcentrum kunnen bovendien studenten van onderwijsinstellingen en universiteiten assisteren bij onderzoeken, zelf onderzoek doen en installaties bouwen. We merken veel tractie voor dit initiatief. Door de gestegen gasprijzen is er immers meer vraag naar nieuwe technologieën. Met 11 bedrijven voeren we gesprekken voor vestiging op deze locatie.

Op 26 augustus 2022 is tegenover InVesta de eerste paal geslagen voor de biovergister van Sustenso. De planning is in de zomer van 2023 te beginnen met vergisten. De installatie kon mede worden gerealiseerd dankzij de hulp van IDEA en het Ontwikkelingsbedrijf. Behalve met de productie van biogas door middel van vergisting, gaat Sustenso zich in het bijzonder bezighouden met het scheiden van het biogas in de twee belangrijkste componenten: methaan en CO₂. Het methaan wordt als groen gas geleverd aan het netwerk. De CO₂ komt beschikbaar voor toepassing in kassen en voor het kweken van algen, een waardevolle grondstof voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie. De vergister zal met een capaciteit van 100.000 ton groen afval per jaar goed zijn voor de productie van circa 8 miljoen m³ biogas.

Waterstof

New Energy Coalition en Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord werken in de regio nauw samen met een groot aantal ondernemers aan een lokaal waterstofecosysteem. Om wereldwijd voorop te blijven lopen in de waterstofsector hebben de partijen in 2022 een Hydrogen Valley-status aangevraagd. Dit is een regio of gebied dat zich richt op het ontwikkelen en implementeren van een waterstofeconomie. De status is in 2023 toegekend.

In juni 2022 is het waterstofplatform www.waterstofnhn.nl opgeleverd dat moet uitgroeien tot een H₂-community/kenniscluster, zoals de Regiodeal beoogt. Ontwikkelingsbedrijf NHN en New Energy Coalition hebben dit platform samen ontwikkeld en brengen het onder de aandacht, zodat mensen met kennis en mensen die kennis zoeken deze weg weten te vinden.

Op 15 november heeft Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord met partners een EFRO aanvraag ingediend voor een Fieldlab Waterstof Agrisector. Hierin worden waterstof innovatieprojecten ondergebracht voor de agribusiness, zoals de ontwikkeling van een tractor die op waterstof rijdt en het verkennen van een klimaatneutraal systeem voor bloembollentelers. Bij toekenning wordt het Ontwikkelingsbedrijf penvoerder.

AGRI

Gebiedsvisies glastuinbouwgebieden

In het vierde kwartaal van 2022 is de Gebiedsvisie Energie voor glastuinbouwgebied Het Grootslag opgeleverd. Hierin hebben wij samengewerkt met Greenport NHN. De gebiedsvisie beschrijft hoe het glastuinbouwcluster ervoor staat op energiegebied, welke inspanningen de afgelopen jaren al zijn geleverd (o.a. aanleg warmtenet met duurzame bronnen) en welke stappen nog genomen worden richting 2030. Dit is een verplichting vanuit het klimaatakkoord om te zorgen dat de glastuinbouw voor 2040 klimaatneutraal is. Het Grootslag heeft als eerste glastuinbouwgebied in Nederland de klimaatdoelstellingen voor 2030 nu al behaald.

Ook de gebiedsvisie voor Agriport was in december 2022 in concept gereed en wordt in 2023 opgeleverd. Dit is de laatste van de drie gebiedsvisies voor Noord-Holland Noord. De gebiedsvisie voor Alton was in 2021 al afgerond. Samen zijn de drie gebieden verantwoordelijk voor meer dan 90% van het energieverbruik van de glastuinbouw in Noord-Holland Noord.

Alton

Uit de Gebiedsvisie Energie voor glastuinbouwgebied Alton is in 2021 is duidelijk geworden dat het kassengebied kansrijk is voor het opwekken van zon- en windenergie. In 2022 heeft het Ontwikkelingsbedrijf gewerkt aan de verdere uitwerking van een plan voor windenergie in het gebied en gekeken naar de technische, financiële en ruimtelijke haalbaarheid, inclusief onderzoek naar slagschaduw en geluid.

In 2022 is bovendien aan de HVC een vergunning afgegeven voor de aanleg van een geothermiebron in het gebied. Voor de financiering hiervan is SDE++ subsidie aardwarmte aangevraagd.

Deze is toegekend in het eerste kwartaal van 2023. Naar verwachting kan de aardwarmtebron in 2026 in bedrijf worden genomen.

Evaluatie erfkwaliteit

Erven zijn gezichtsbepalend en van groot belang voor de beleving van een mooi en open landelijk gebied. Maar het cultuurlandschap verandert: bedrijven breiden uit of krijgen een andere functie. Daardoor kan ook de uitstraling en zo de impact op het landschap veranderen. Tijdens het project 'Team Erfkwaliteit' heeft een adviesteam inhoudelijke en procesmatige ondersteuning gegeven bij de herinrichting van erven in de Kop van Noord-Holland. Dit project is in 2022 afgerond. De bevindingen zijn verwerkt in een rijk geïllustreerd magazine met beschrijvingen van tien casussen en interviews met deelnemers en andere betrokkenen. Ook zijn de bevindingen en aanbevelingen via een [NHNEXT uitzending](#) gestreamd en terug te kijken.

MKB-STRATEGIE

In samenwerking met alle partners helpt Ontwikkelingsbedrijf NHN ondernemers bij specifieke uitdagingen en kansen. Binnen projecten en programma's is innovatie de kern van het werk. Dit doen wij onder andere binnen GO!-NH en TechValley. Maar ook met het initiëren van nieuwe innovatieprojecten, financieringsconstructies en de weg wijzen aan het regionale bedrijfsleven richting nationale instrumenten en fondsen en mogelijkheden in Europese programma's.

ACCOUNT-MANAGEMENT

In 2022 hebben de accountmanagers contact gehad met 75 van de inmiddels 160 keyaccounts. Ook zijn 32 Investor Relations gesprekken (IR) gevoerd. In totaal is er dus gesproken met 107 keyaccounts. Via het Ondernemersloket zijn daarnaast 92 ondernemersvragen binnengekomen en behandeld.

FINANCIERINGS-BEGELEIDING

Financieringstafels

Ontwikkelingsbedrijf NHN heeft samen met adviesbureau KplusV in 2022 drie financieringstafels georganiseerd. De financieringstafel in Noord-Holland Noord helpt MKB-ondernemers, die via hun eigen bank geen financiering (kunnen) krijgen, bij het vinden van financiering via marktpartijen. Ondernemers mogen hier hun verhaal pitchen aan meerdere vertegenwoordigers van banken en fondsen tegelijkertijd.

De bijeenkomsten vonden plaats op 23 maart, 6 juli en 5 oktober onder voorzitterschap van het Ontwikkelingsbedrijf. In totaal zijn zes ondernemers op weg geholpen voor financiering.

In 2023 worden vijf tafels georganiseerd. Leuk om te noemen is Cangoo, een Nederlands bedrijf in bakfietsen dat in 2022 dankzij hun pitch bij de financieringstafel in Alkmaar geld heeft opgehaald voor hun idee en binnen een half jaar fors is uitgebreid met vestigingen in de Randstad en rest van het land.

Financieringsbegeleiding

Naast de financieringstafel helpen we ondernemers ook één-op-één met het oplossen van financieringsvraagstukken. In 2022 hebben we zeven ondernemers geholpen naar financiering voor groei, uitbreiding of R&D. Dit houdt in ondersteuning bij het financieringsgereed maken van plannen en het controleren van de financiële gezondheid van een onderneming. Dit doen we in samenwerking met financieel specialisten van KplusV.



*Hendrik van den Berg,
R&D directeur JASA Packaging Solutions*

**“ De sessies in de cluster-
groepen waren leerzaam
en ik heb daar veel van
opgestoken. ”**

[Lees hier het hele interview met Hendrik](#)

INNOVATIE

TechValley

De EFRO subsidie voor het TechValley project is in maart 2022 afgerond. Wij hebben sinds dat moment gekeken naar andere mogelijkheden om het project te verduurzamen met onder andere de oprichting van een stichting voor bestendiging, professionalisering en het minder afhankelijk worden van gelden. In de tweede helft van 2022 is de aanvraag voor een nieuwe ronde EFRO subsidie voorbereid voor de doorontwikkeling van het cluster.

Composietcluster

De EFRO subsidie voor het composietcluster liep tot juni 2022. Er komt geen vervolg. De formele afronding is in gang gezet.

Aan het einde van het traject hebben de partners gezamenlijk geïnvesteerd in onderzoek naar het hergebruik van composieten windmolenbladen tot waardevol energieproduct. Verder hebben de partners gezamenlijk de eerste stappen gezet naar een mbo-opleiding in de regio. Een bijzonder project dat uit de samenwerking is voortgevloeid, is een plan voor het herstel van vuurtoren de Lange Jaap in Den Helder. In het cluster is het idee ontstaan om een soort 'steunkous' van composiet te maken en die om de vuurtoren heen te trekken. Vanuit de EFRO heeft een ingenieursbureau berekeningen gemaakt en een aantal partners wil in gezamenlijkheid zo'n nieuwe behuizing ontwikkelen om dit erfgoed te bewaren.

Terugkijkend ziet Piet Goverse, projectleider van het composietcluster, talloze hoogtepunten: "Het zijn er teveel om op te noemen. Ten eerste zijn er de hightech composietbedrijven waar we als Noord-Holland ongelooflijk trots op mogen zijn. En er is bij Hogeschool Inholland een lectoraat composiet gekomen. Maar een van de mooiste resultaten vind ik zelf de oprichting van twee nieuwe bedrijven in de regio. De eerste is Composite Production Technology (CPT) uit Wieringerwerf. Zij maken tankcontainers van composiet die tot 40 procent lichter zijn dan de conventionele stalen varianten. De technologie hiervoor komt bij TU Delft vandaan. Ook het bedrijf CCM, Composite Cover Manufacturing, is vanuit het composietproject geïnitieerd. Samen met vier partners maakt deze onderneming herbruikbare hoedjes van composiet, die op zee de fundering van windmolens in aanbouw beschermen. Vattenfall heeft er 140 van afgenomen en de eerste gesprekken met een andere opdrachtgever lopen al."



"Gluren bij de burens is zo enorm waardevol, het belang daarvan wordt onderschat", vindt Goverse. "Ik vergelijk het graag met muzikanten. Zij zijn individueel virtuozen op hun eigen instrument, maar op moment dat ze in een orkest samenspelen ontstaat er iets dat het kunnen van het individu ontstijgt."

[Lees hier het hele interview met Piet](#)

GO!-NH: uitvoeren innovatieprogramma voor mkb, startups en scale-ups.

Het GO!-NH programma van Provincie Noord-Holland helpt ondernemers bij het op de markt brengen en opschalen van innovatieve, duurzame producten of diensten. Er zijn drie verschillende versnellingsprogramma's die aansluiten bij de fase en omvang waarin een bedrijf zich bevindt: het Accelerator versnellingsprogramma voor startups, het Growth programma voor bedrijven die in de volgende fase zitten en willen groeien en het Scale programma voor scale-ups en grotere mkb die nieuwe markten aan willen boren.

In 2022 hebben 33 bedrijven deelgenomen aan de programma's; 12 daarvan kwamen uit Noord-Holland Noord, te weten 8 deelnemers aan Growth en Accelerator en 4 deelnemers aan het Scale programma. Deelname van bedrijven uit Noord-Holland Noord zorgt dat steeds meer andere bedrijven uit de regio mee gaan doen, omdat ze aangestoken worden door het enthousiasme van de deelnemers. Sommige ondernemers doen aan meerdere programma's mee.

Negentig procent van de deelnemende bedrijven bestaat twee jaar na het programma nog steeds. Dankzij het GO!-NH programma kan het Ontwikkelingsbedrijf laagdrempelig bedrijven identificeren die we vraaggericht maatwerk kunnen bieden.

Fieldlab TechValley Smart Industry

In oktober 2022 is bij Hogeschool Inholland Alkmaar het Fieldlab TechValley feestelijk geopend. Hier werken studenten samen met lectoren en docenten aan onderzoeks- en innovatieprojecten van TechValley bedrijven. Voor bedrijven de kans om tot verrassende oplossingen te komen en voor studenten

toegang tot up-to-date faciliteiten, actuele praktijkonderzoeken en een waardevol netwerk van relevante bedrijven. Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord heeft als penvoerder van het project in 2022 de succesvolle aanvraag gedaan voor gelden vanuit REACT EU (coronaherstel gelden vanuit Kansen voor West) voor de inrichting van het fieldlab. In de eerste helft van het jaar is met name ingezet op de fysieke realisatie van het fieldlab, de werving van studenten en de aanschaf van materialen.

ACQUISITIE

In 2022 hebben de accountmanagers van Ontwikkelingsbedrijf NHN 16 leads begeleid. De meeste bedrijven komen uit de energiesector en agri/food.

Er zijn geen nieuwe, internationale bedrijven geland in onze regio, maar diverse bedrijven hebben wel fors uitgebreid. Zo heeft PAL Medistad in Medemblik het bedrijf vergroot met maar liefst 3.500 m². In bijna twee jaar tijd is het aantal medewerkers gegroeid van 350 naar bijna duizend. Daarmee is het bedrijf een grote, belangrijke werkgever in de regio geworden.

Ook is in 2022 de eerste paal geslagen voor een uitbreiding bij zaadveredelaar PanAmerican Seed in Hem. Er zijn innovatieve, moderne kassen gebouwd, onderzoeksfaciliteiten en kantoorruimte.

Chipsfabrikant PepsiCo in Broek op Langedijk is in 2022 gestart met het elektrificeren van de fabrieksprocessen. Er wordt onder andere een thermische opslag gebouwd die zijn warmte uit duurzame elektriciteit haalt. Het vervangen van aardgas door duurzame elektriciteit gaat in de eerste fase leiden tot een verlaging van de CO₂-uitstoot met 51%. Het doel is om hiermee uiteindelijk een CO₂-reductie van 98% te realiseren.

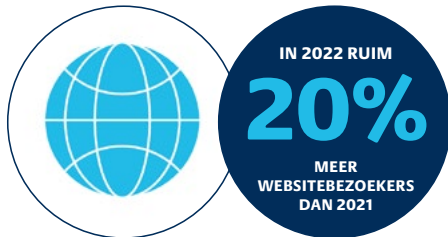
Afvalverwerker GP Groot uit Heiloo gaat nieuwbouw realiseren op bedrijventerrein Boekelermeer in Heiloo. Ontwikkelingsbedrijf NHN heeft de business case voor de verhuizing doorgerekend. De oude locatie wordt herontwikkeld voor woningbouw.

Tot slot hebben we er in 2022 voor gezorgd dat de Energy Health Campus en NRG Pallas goed gepositioneerd zijn op nationaal en internationaal niveau als de nucleaire hub van Europa. Voor de jaarlijkse EANM beurs (European Association of Nuclear Medicine) in Barcelona in oktober hebben we een propositie uitgewerkt, die wordt gedragen door alle betrokken stakeholders.

REGIOMARKETING EN COMMUNICATIE

Binnen het marketing en communicatieteam is de eerste helft van 2022 veel aandacht uitgegaan naar het ontwikkelen van nieuwe strategieën om ondernemers beter te bereiken via onze website en social media kanalen.

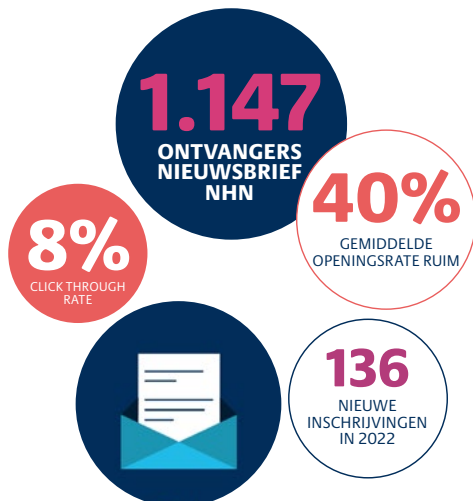
Website



Social Media



Nieuwsbrief NHN



NHNEXT



LOBBY & PUBLIC AFFAIRS EN REGIONALE SAMENWERKING

In 2022 heeft de regio een nieuw lobbybureau geselecteerd: Public Matters uit Den Haag.

Dit bureau heeft veel ervaring met het op de kaart zetten van regio's en ze zijn met name ook kundig in het waterstofdossier.

Er is concreet gewerkt aan twee thema's.

Ten eerste de Woondeal 2.0, die als doel heeft de woningbouw in de regio te versnellen en voldoende (betaalbare) woningen in de regio te realiseren. Daarnaast zijn de belangen van de regio op het terrein van bereikbaarheid bij het Rijk en bij de provincie Noord-Holland vertegenwoordigd, wat moet leiden tot de gewenste infrastructuur.

Naast de reguliere lobby is er lobbywerk verricht voor de waterstofeconomie. De belangen van de regio op het terrein van energie zijn bij het Rijk, Brussel en bij de provincie Noord-Holland onder de aandacht gebracht. De aandacht richt zich met name op de ontwikkelingen van de waterstoflobby rond Den Helder.

Bij alle lobbytrajecten vervult Ontwikkelingsbedrijf NHN de rol van procesbegeleider.



JAARVERSLAG

NOORD-HOLLAND NOORD '22



nhn

Ontwikkelingsbedrijf
Noord-Holland Noord

nhn.nl

Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord
Bergerweg 200 | 1718 MN Alkmaar
072 51 95 774 | info@nhn.nl