

Biologen bij ARCADIS

Conferentie Matchmaking

Jasper Ohm

Specialist Ecologie en natuurwetgeving

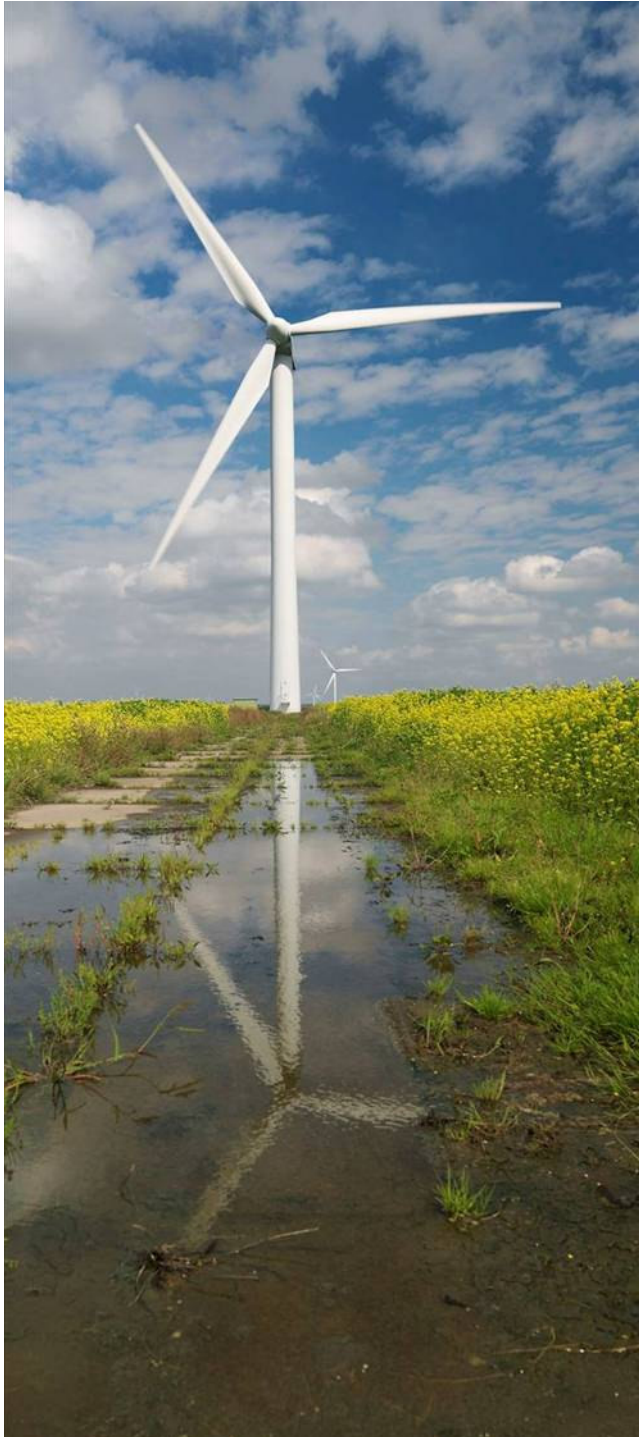
Imagine the result



Het vak adviseur



Consultants... they steal your watch and tell you the time



De GOEDE adviseur

- Weet wat de klant wil of kan daar achterkomen
- Kan de klant écht helpen
- Overcompenseert voor zijn eigen kosten
- Is integer, onafhankelijk en objectief
- Wíl de klant echt helpen
- Kan ook “nee” zeggen
- Vertelt de klant niet wat hij horen wil, maar wat hij horen moet



Inhoud

- Hoe ervaren ik en mijn directe collega's de aansluiting van de studie op onze werkpraktijk?
- Introductie
 - ARCADIS
 - Wie ben ik en wat doe ik?
- Wat zoekt ARCADIS in een ecologisch adviseur?
- Aansluiting studie

Voorstellen

Wat is ARCADIS?

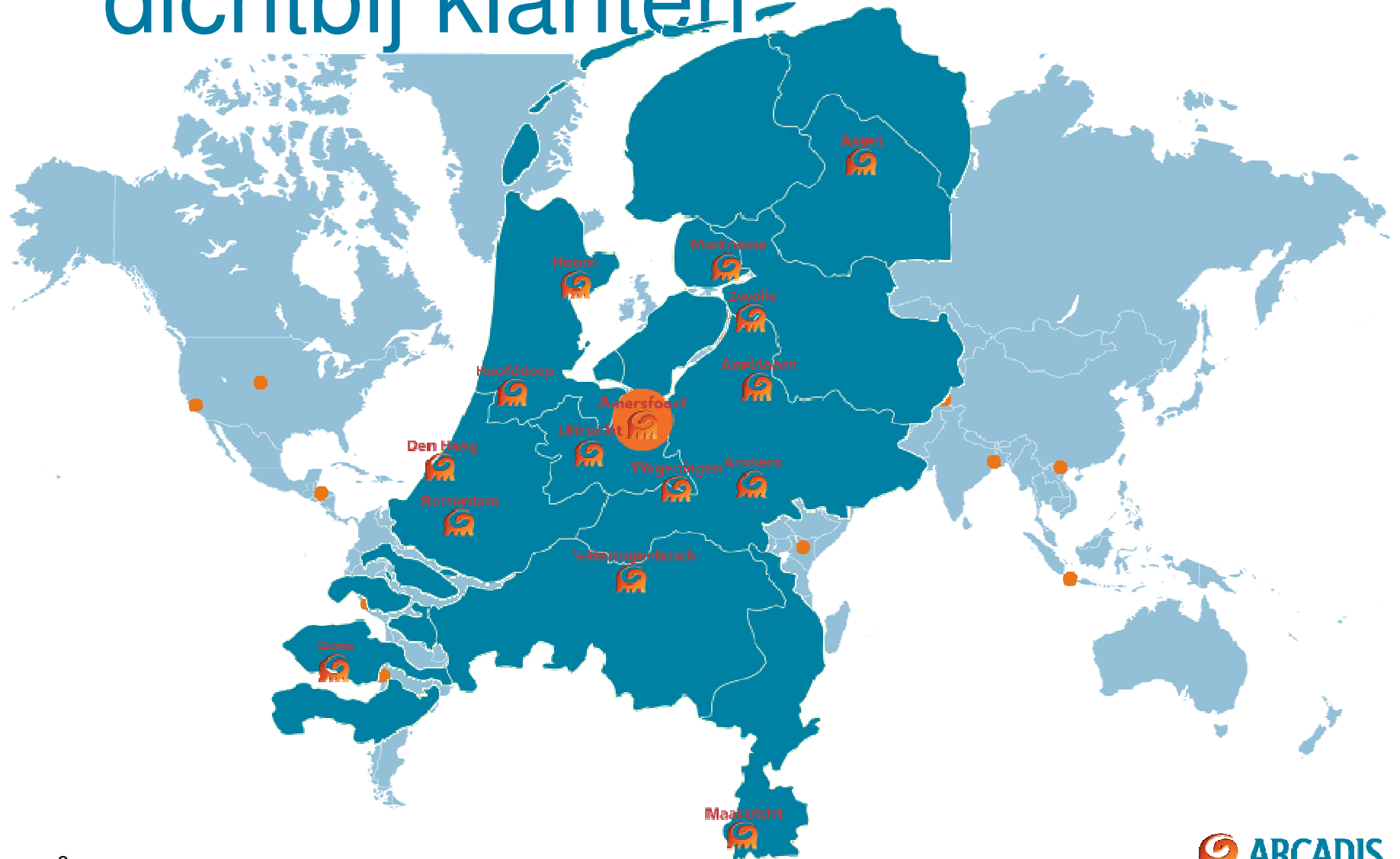
ARCADIS biedt projectmanagement, ingenieurs- en adviesdiensten op maatschappelijke relevante vraagstukken die te maken hebben met Mobiliteit, Milieu & Ruimte, Wonen & Werken en Water.



Internationale reikwijdte



Lokale aanwezigheid, dichtbij klanten



Actief op het gebied van:





Mijn functie?

- Sinds sept 2009: Adviseur Ecologie
- Advies over:
 - 98%: beleid en wetgeving (Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet, Ecologische Hoofdstructuur, Boswet)
 - 2% 'los' ecologie advies
- Klanten: overheden en bedrijven die actief zijn in Nederland



Mijn rollen

- Projectmedewerker in grotere complexe projecten:
 - Toetsingen
- Projectleider van kleinere projecten
 - Ff-wet inventarisaties en toetsingen vleermuizen
- Bijvoorbeeld:
 - Kustversterking Katwijk
 - Stikstofproblematiek Maasvlakte II
 - Renovatie aanleunwoningen zorgcentrum
 - Detachering Dienst Stedelijke Ontwikkeling gemeente Almere



Mijn taken

- Rapportages opstellen
- Offertes opstellen
- Veldwerk uitvoeren
- Kleine projecten leiden
- Contact met klant onderhouden
- Productontwikkeling



Achtergrond

- Bachelor Biologie aan de Universiteit Utrecht
 - Specialisatie richting ecologie
- Master Environmental Biology aan de Universiteit Utrecht (2009)
 - Waar natuur en mens samen komen
 - Projectmatig werken
 - ‘Hofleverancier’



Biologen bij ARCADIS

- Grotendeels bij adviesgroep Natuur & Archeologie
 - = mijn directe collega's
- Ook bij:
 - Rivieren en Grote Wateren
 - Strategie en Besluitvorming
 - Management

Wat zoekt ARCADIS



Een ecooloog bij Arcadis heeft...

- Kennis van de praktijk van natuurbeleid- en wetgeving in Nederland:
 - voornamelijk Nb-wet en Ff-wet
- Kennis van Nederlandse ecologie
 - Soorten: vleermuizen, vogels, reptielen
 - Habitats: duinen, riviergebieden



Een ecooloog bij Arcadis is...

- Resultaatgericht
 - Product moet er op tijd liggen
- Assertief en ondernemend
 - Kansen pakken, zowel intern als extern
- Communicatief
 - Communicatie met klant en projectleider over mogelijkheden én onmogelijkheden
- Zelfstandig
 - Wat je bereikt binnen ARCADIS kun je in hoge mate zelf vormgeven

Aansluiting studie



WO starters kunnen :

- Problemen analyseren
 - Wat zijn de planrisico's? Hoe kunnen deze worden afgedekt?
- Informatie ordenen
 - Welke natuureffecten zijn relevant? Welke kennis is nodig voor de vergunning/ontheffing?
- Gestructureerd en grondig rapporteren
 - Redeneringen duidelijk maken
 - Compleet zijn



Observaties bij starters

- Botsing tussen wetenschappelijke achtergrond en onze praktische werkwijze
 - Kwaliteit moet goed zijn, maar óók binnen de gestelde kaders (tijd, geld)
- Er moet geld verdiend worden → geen wetenschap
 - Toepassen van bestaande kennis
- Competenties: projectmedewerker
 - Biologie leidt vaak op tot wetenschapper, meer individualistisch ingesteld



Stagair

- Het wetenschappelijk karakter botst nogal eens met onze dagelijkse werkpraktijk
 - Opzetten project is een uitdaging
- Ideale kandidaat:
 - Leergierig
 - Communicatief
 - Praktisch ingesteld

Imagine the result