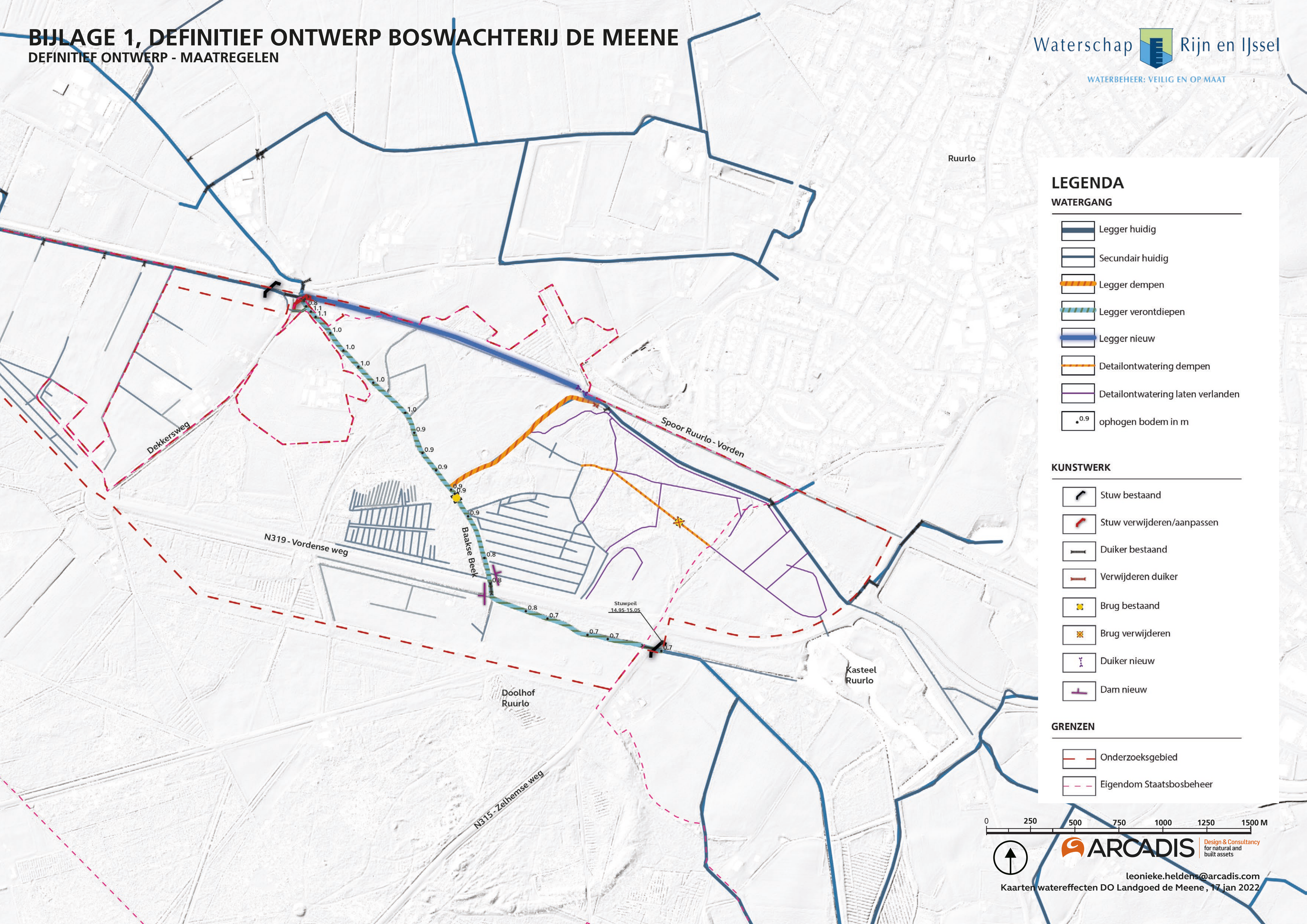


BIJLAGE 1, DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

DEFINITIEF ONTWERP - MAATREGELEN



LEGENDA

WATERGANG

- Legger huidig
- Secundair huidig
- Legger dempen
- Legger verontdiepen
- Legger nieuw
- Detailontwatering dempen
- Detailontwatering laten verlanden
- ophogen bodem in m

KUNSTWERK

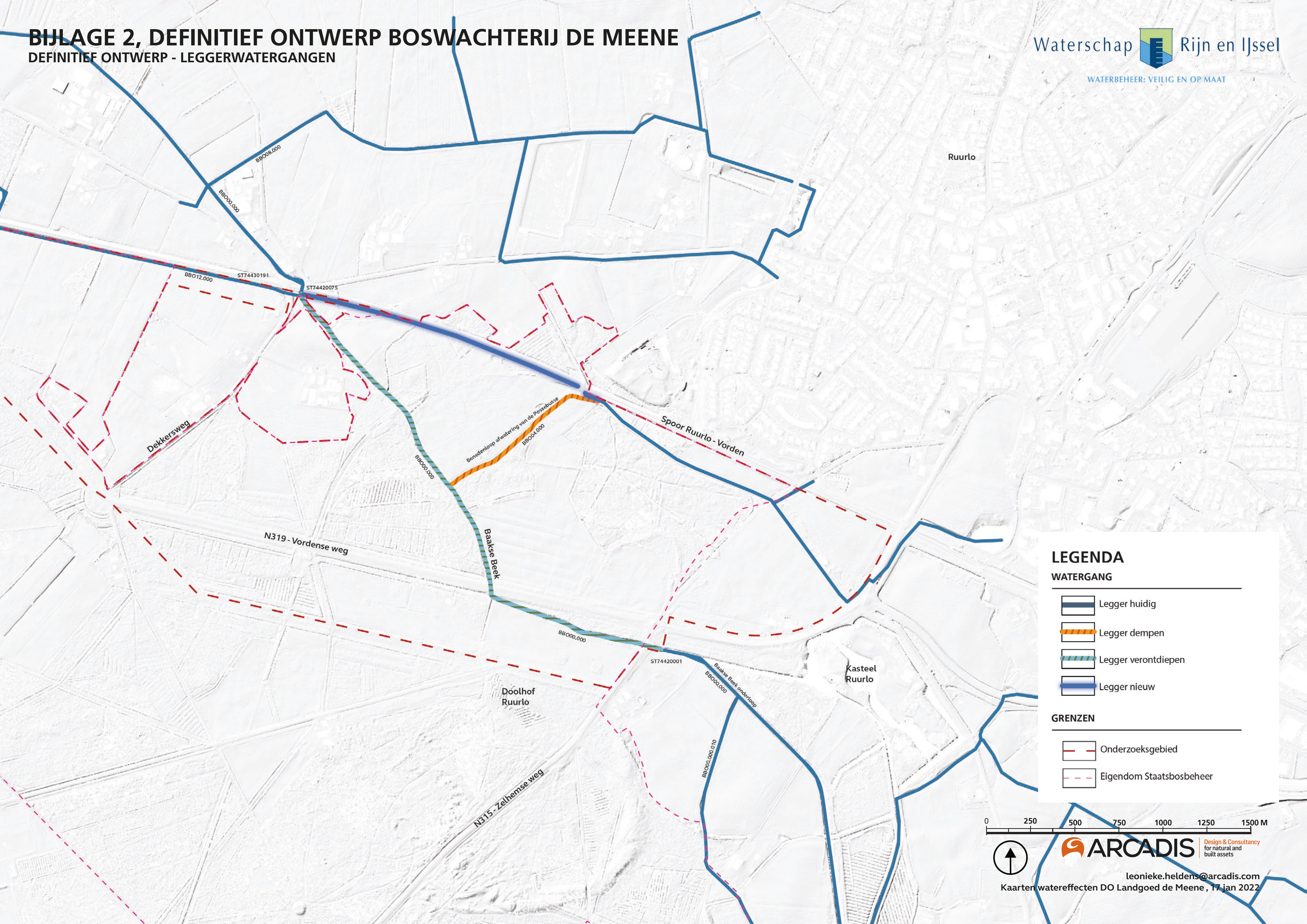
- Stuw bestaand
- Stuw verwijderen/aanpassen
- Duiker bestaand
- Verwijderen duiker
- Brug bestaand
- Brug verwijderen
- Duiker nieuw
- Dam nieuw

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

BIJLAGE 2, DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

DEFINITIEF ONTWERP - LEGGERWATERGANGEN



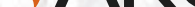
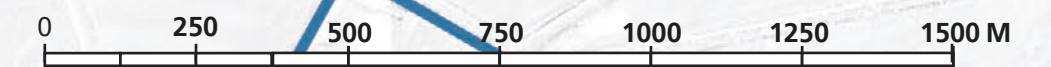
LEGENDA

WATERGANG

-  Legger huidig
-  Legger dempen
-  Legger verontdiepen
-  Legger nieuw

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer



ARCADIS | Design & Consultancy
for natural and
built assets

leonieke.heldens@arcadis.com
Kaarten watereffecten DO Landgoed de Meene, 17 jan 2022

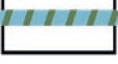
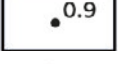
DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

DEFINITIEF ONTWERP - MAATREGELEN EN VERSCHIL GEMIDDELDE VOORJAARSGRONDWATERSTAND (GVG)

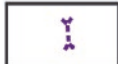
WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

LEGENDA

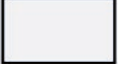
WATERGANG

-  Legger huidig
-  Secundair huidig
-  Legger dempen
-  Legger verontdiepen
-  Legger nieuw
-  Detailontwatering dempen
-  Detailontwatering laten verlanden
-  0.9 ophogen bodem in m

KUNSTWERK

-  Stuw bestaand
-  Stuw verwijderen/aanpassen
-  Duiker bestaand
-  Verwijderen duiker
-  Brug bestaand
-  Brug verwijderen
-  Duiker nieuw
-  Dam nieuw

VERSCHIL GRONDWATER

-  >25cm natter
-  10-25 cm natter
-  5-10 cm natter
-  minder dan 5cm verschil

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

0 250 500 750 1000 1250 1500 M

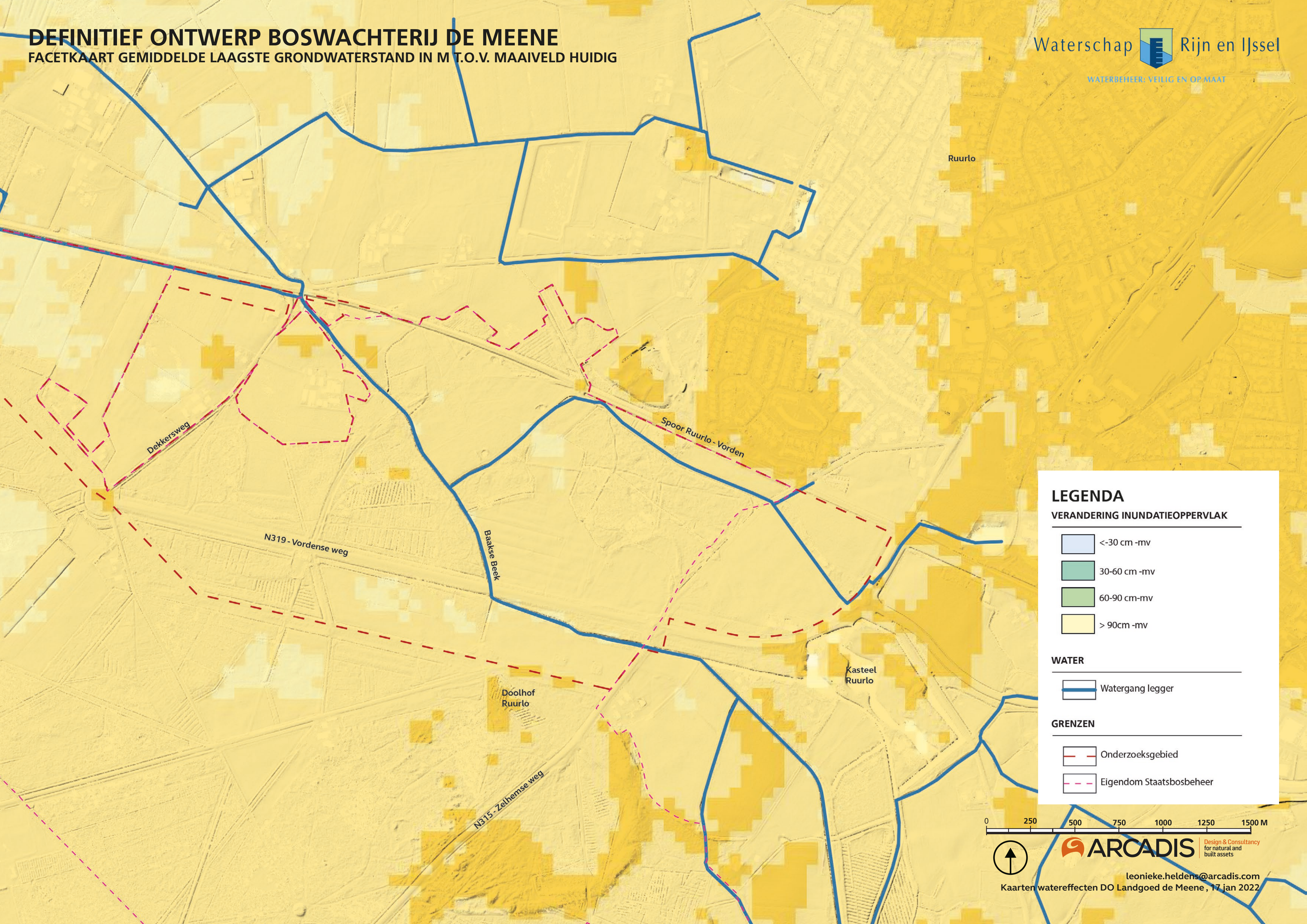


DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

FACETKAART GEMIDDELDE LAAGSTE GRONDWATERSTAND IN M.T.O.V. MAAIVELD HUIDIG

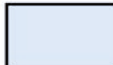
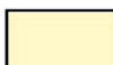
Waterschap  Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT



LEGENDA

VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

-  <-30 cm -mv
-  30-60 cm -mv
-  60-90 cm -mv
-  > 90cm -mv

WATER

-  Watergang legger

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

0 250 500 750 1000 1250 1500 M

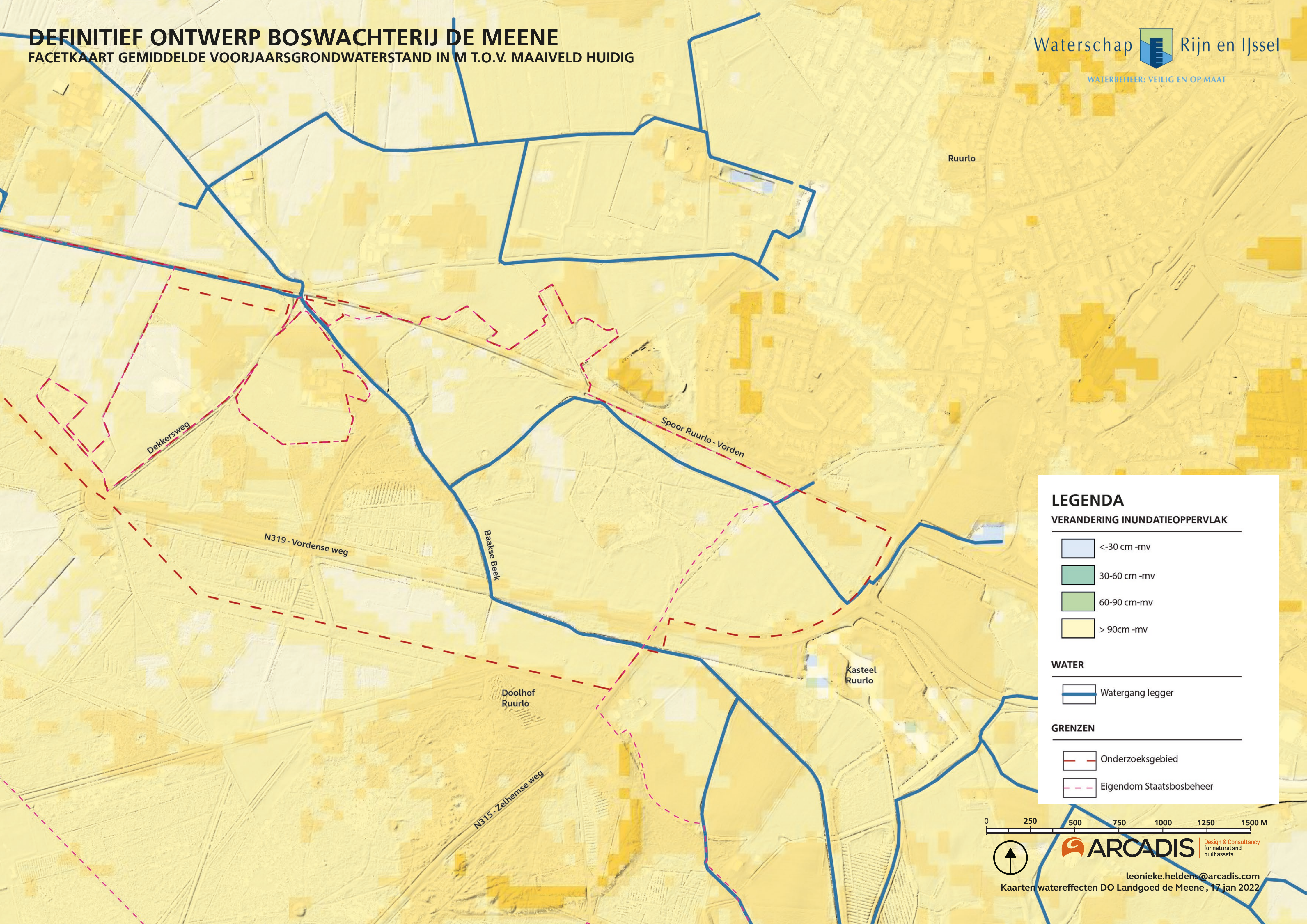


 **ARCADIS** Design & Consultancy for natural and built assets

leonieke.heldens@arcadis.com
Kaarten watereffecten DO Landgoed de Meene, 17 jan 2022

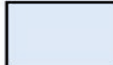
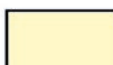
DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

FACETKAART GEMIDDELDE VOORJAARSGRONDWATERSTAND IN M T.O.V. MAAIVELD HUIDIG



LEGENDA

VERANDERING IN INUNDATIEOPPERVLAK

-  <-30 cm -mv
-  30-60 cm -mv
-  60-90 cm -mv
-  > 90cm -mv

WATER

-  Watergang legger

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

0 250 500 750 1000 1250 1500 M



 **ARCADIS** Design & Consultancy for natural and built assets

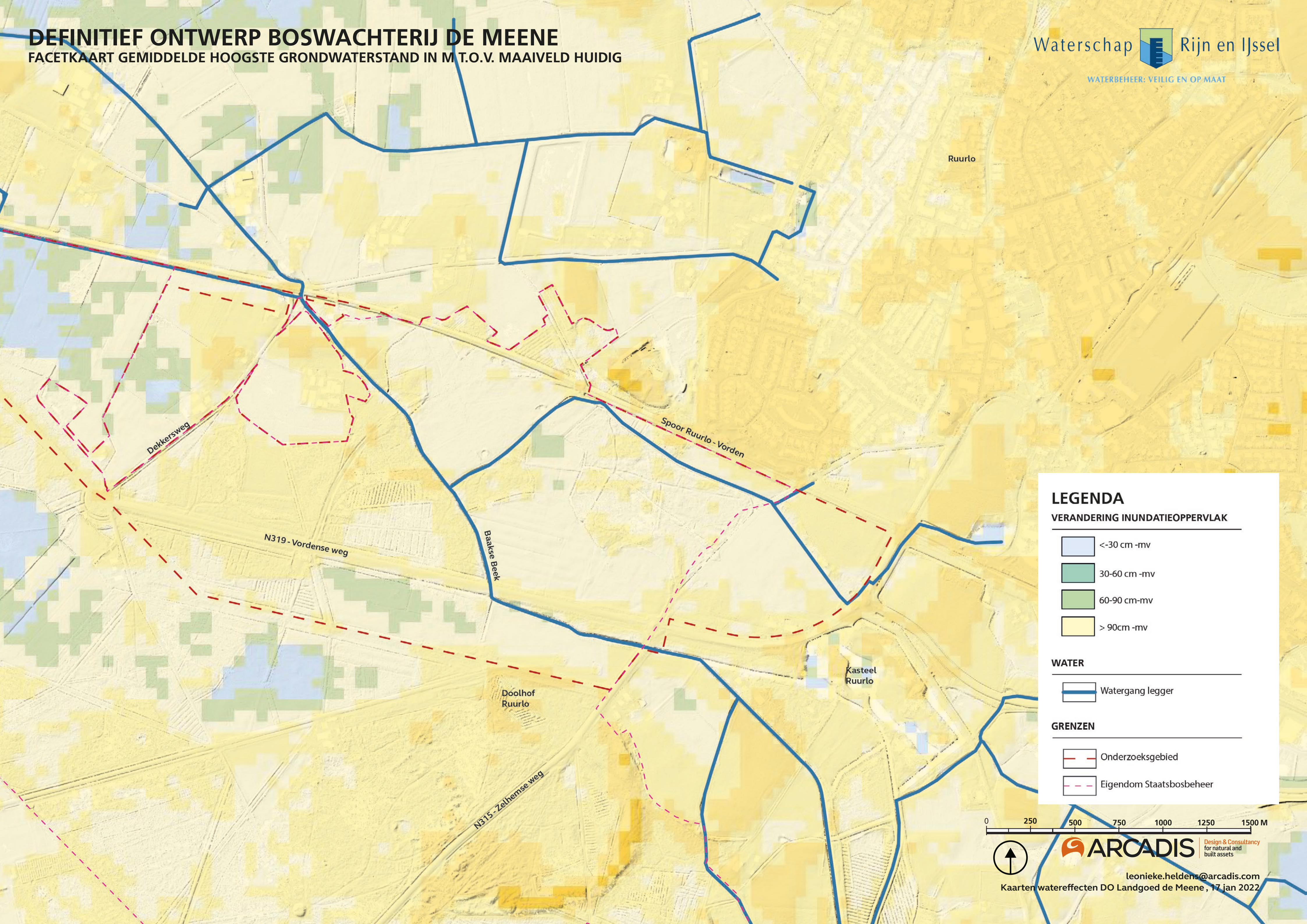
leonieke.heldens@arcadis.com
Kaarten watereffecten DO Landgoed de Meene, 17 jan 2022

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

FACETKAART GEMIDDELDE HOOGSTE GRONDWATERSTAND IN M T.O.V. MAAVELD HUIDIG

Waterschap  Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT



LEGENDA

VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

- <-30 cm -mv
- 30-60 cm -mv
- 60-90 cm-mv
- > 90cm -mv

WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

0 250 500 750 1000 1250 1500 M



 **ARCADIS** Design & Consultancy for natural and built assets

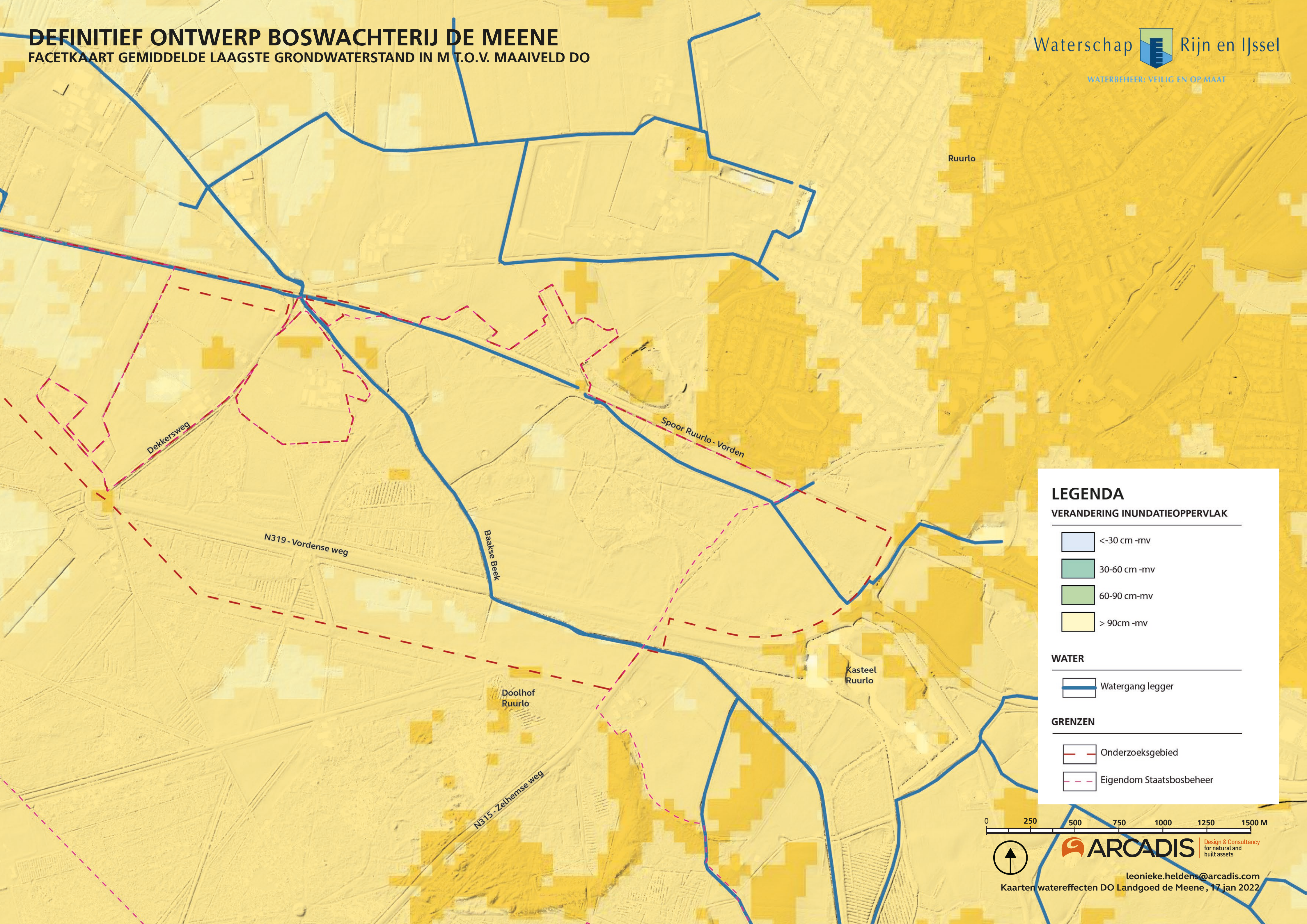
leonieke.heldens@arcadis.com
Kaarten watereffecten DO Landgoed de Meene, 17 jan 2022

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

FACETKAART GEMIDDELDE LAAGSTE GRONDWATERSTAND IN M.T.O.V. MAAIVELD DO

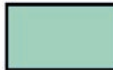
Waterschap  Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT



LEGENDA

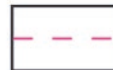
VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

-  <-30 cm -mv
-  30-60 cm -mv
-  60-90 cm -mv
-  > 90cm -mv

WATER

-  Watergang legger

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

0 250 500 750 1000 1250 1500 M

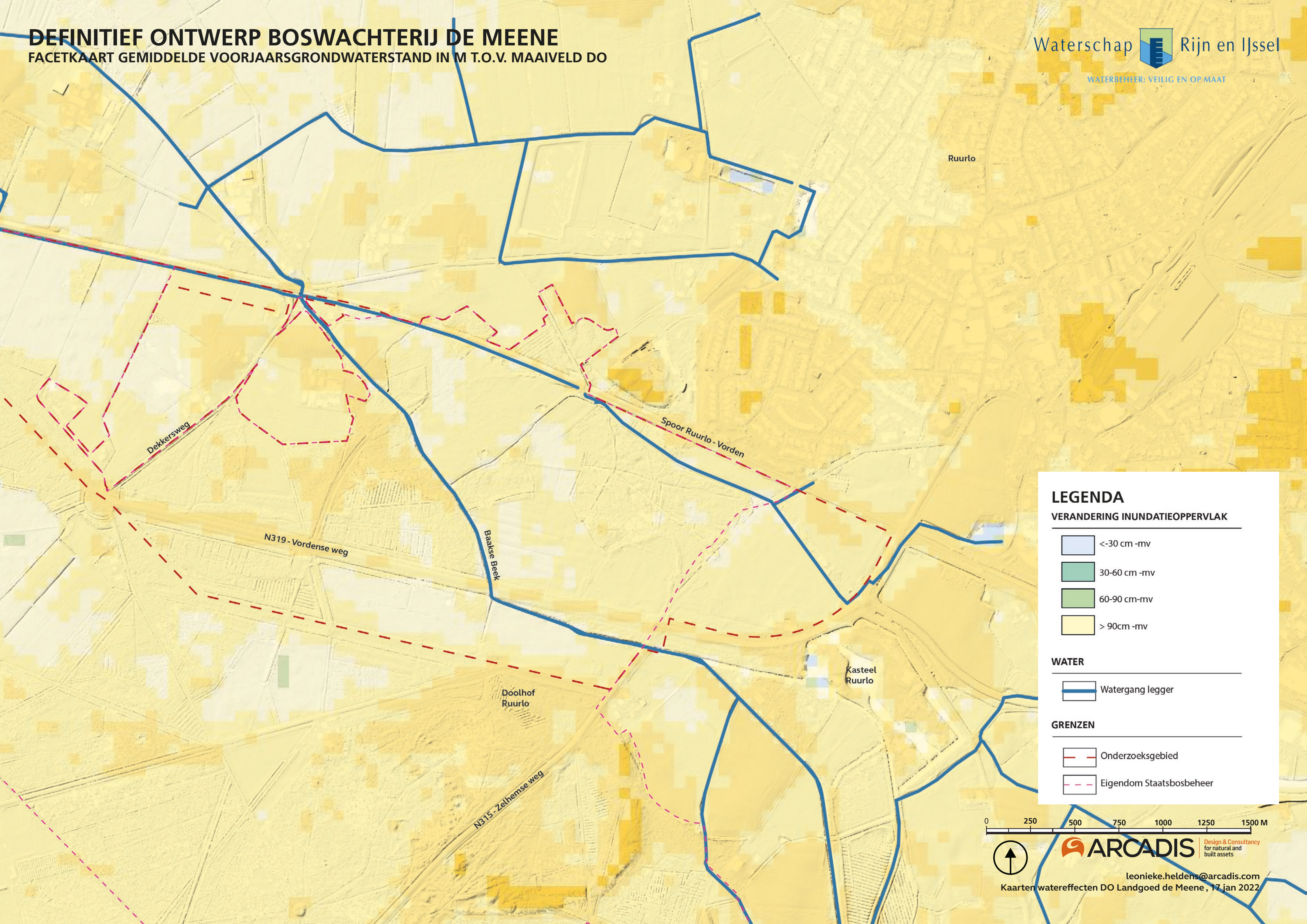


 **ARCADIS** Design & Consultancy for natural and built assets

leonieke.heldens@arcadis.com
Kaarten watereffecten DO Landgoed de Meene, 17 jan 2022

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

FACETKAART GEMIDDELDE VOORJAARSGRONDWATERSTAND IN M T.O.V. MAAIVELD DO



LEGENDA

VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

- <-30 cm -mv
- 30-60 cm -mv
- 60-90 cm -mv
- > 90cm -mv

WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

0 250 500 750 1000 1250 1500 M



ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

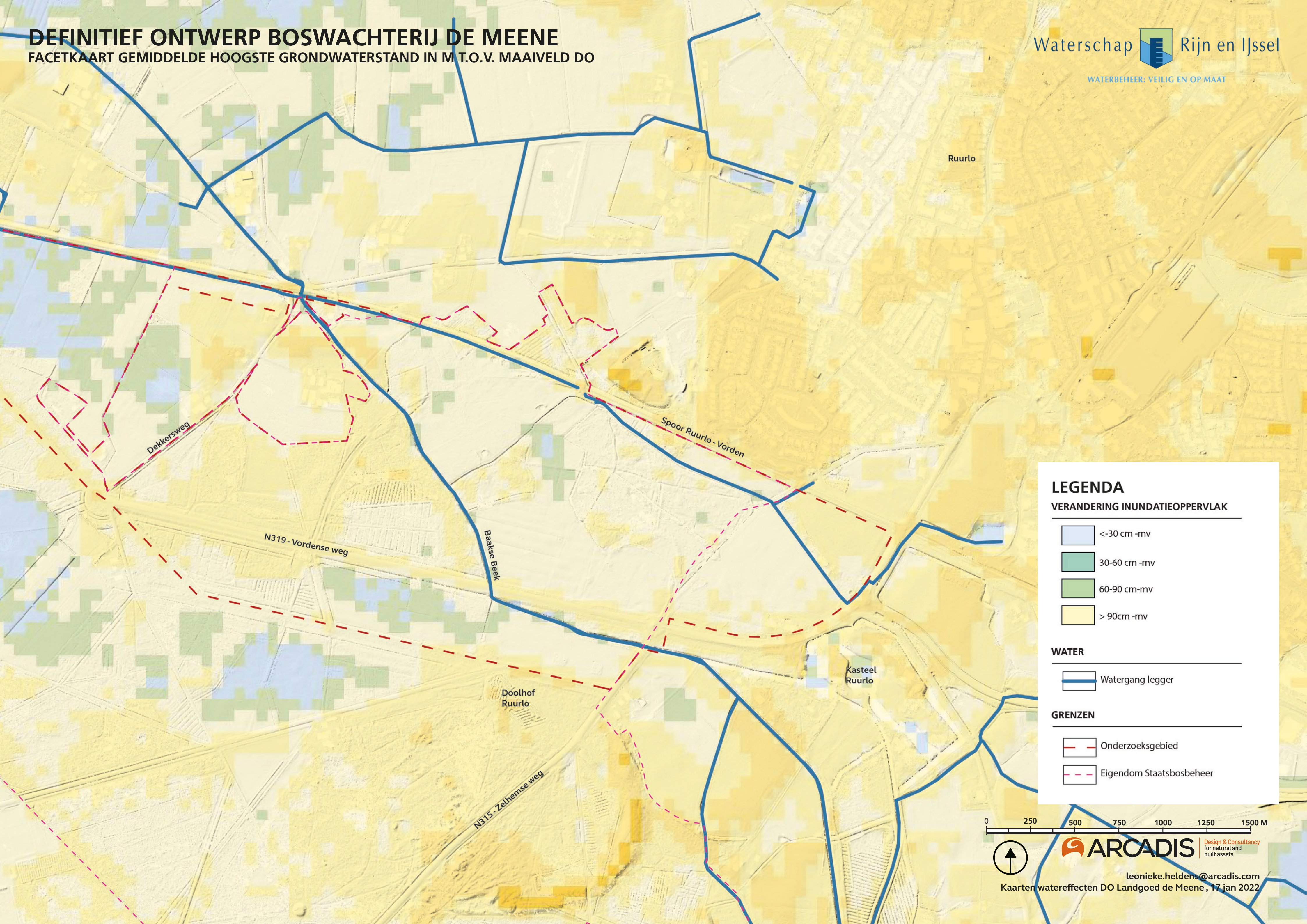
leonieke.heldens@arcadis.com
Kaarten watereffecten DO Landgoed de Meene, 17 jan 2022

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE

FACETKAART GEMIDDELDE HOOGSTE GRONDWATERSTAND IN M.T.O.V. MAAIVELD DO

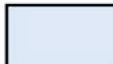
Waterschap  Rijn en IJssel

WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT



LEGENDA

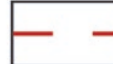
VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

-  <-30 cm -mv
-  30-60 cm -mv
-  60-90 cm -mv
-  > 90 cm -mv

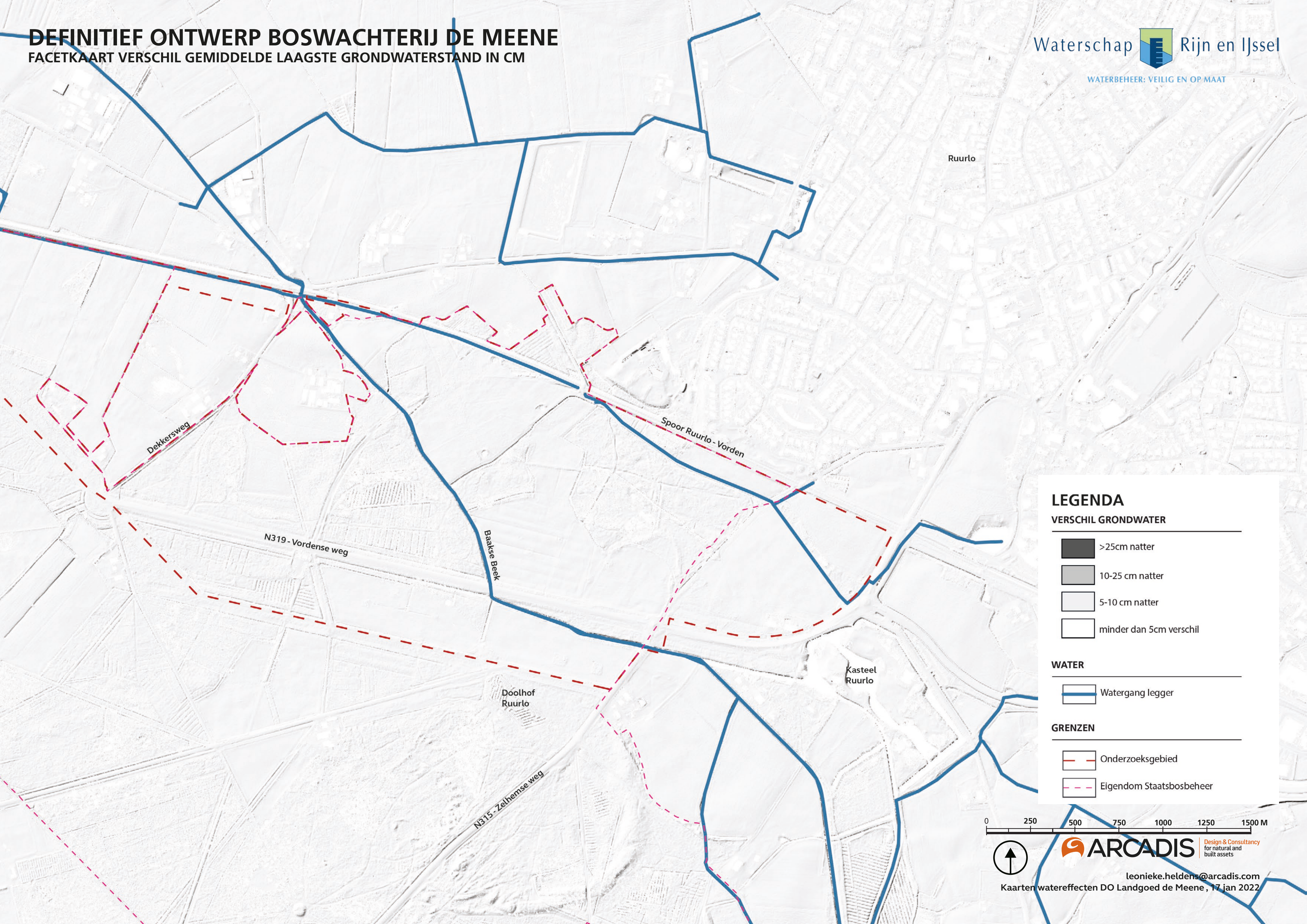
WATER

-  Watergang legger

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART VERSCHIL GEMIDDELDE LAAGSTE GRONDWATERSTAND IN CM



LEGENDA

VERSCHIL GRONDWATER

- >25cm natter
- 10-25 cm natter
- 5-10 cm natter
- minder dan 5cm verschil

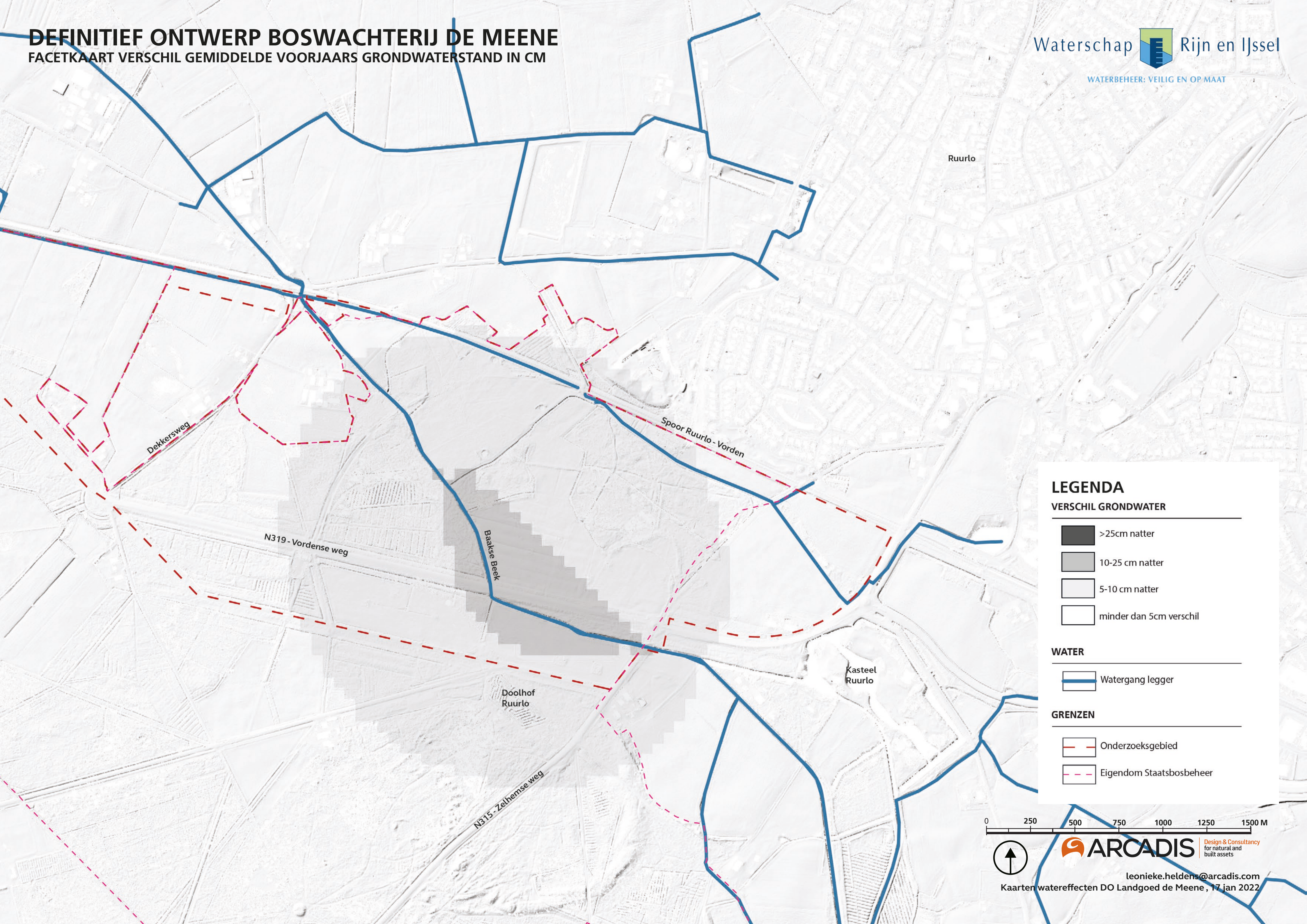
WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART VERSCHIL GEMIDDELDE VOORJAARS GRONDWATERSTAND IN CM



LEGENDA

VERSCHIL GRONDWATER

- >25cm natter
- 10-25 cm natter
- 5-10 cm natter
- minder dan 5cm verschil

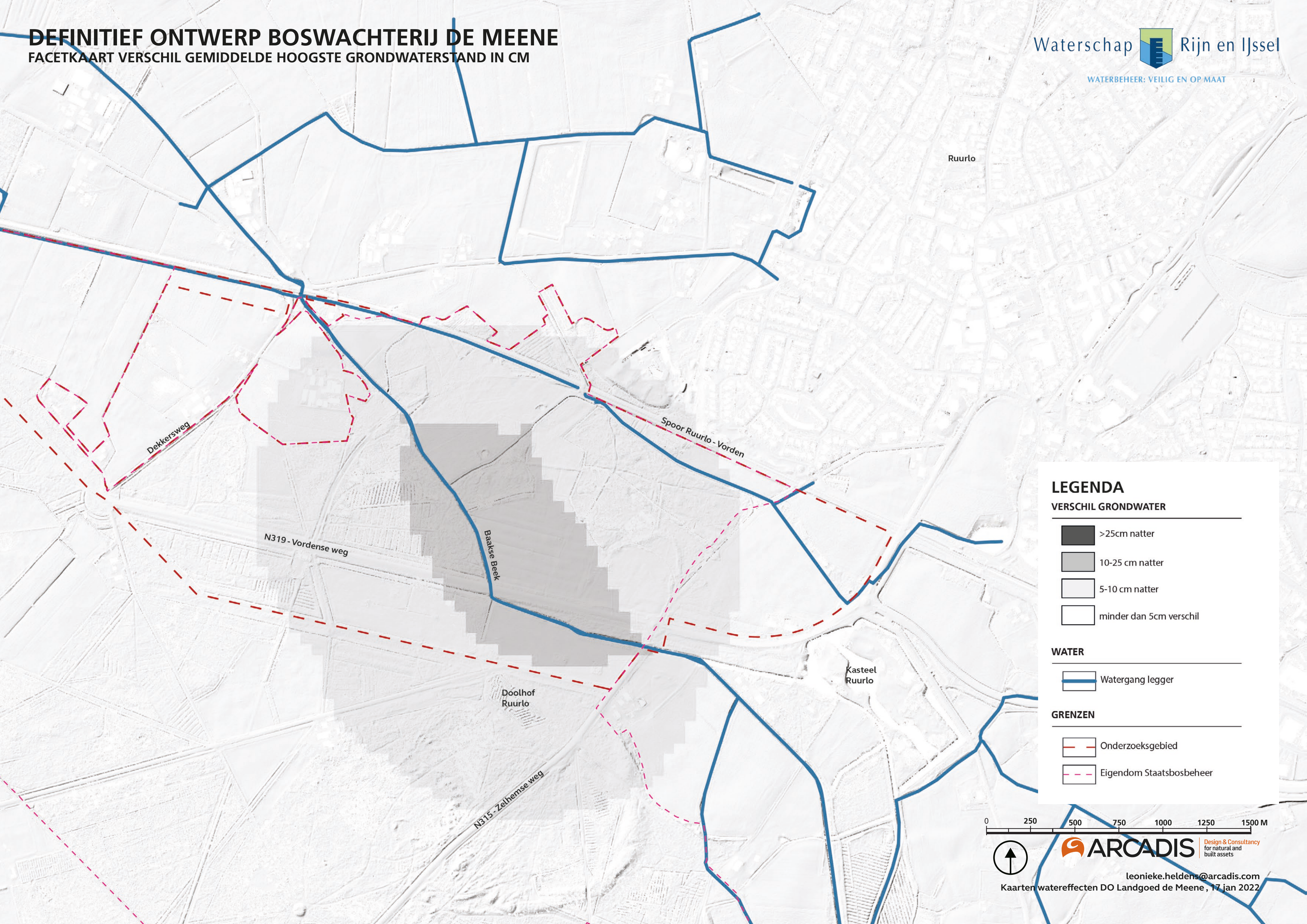
WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART VERSCHIL GEMIDDELDE HOOGSTE GRONDWATERSTAND IN CM



LEGENDA

VERSCHIL GRONDWATER

- >25cm natter
- 10-25 cm natter
- 5-10 cm natter
- minder dan 5cm verschil

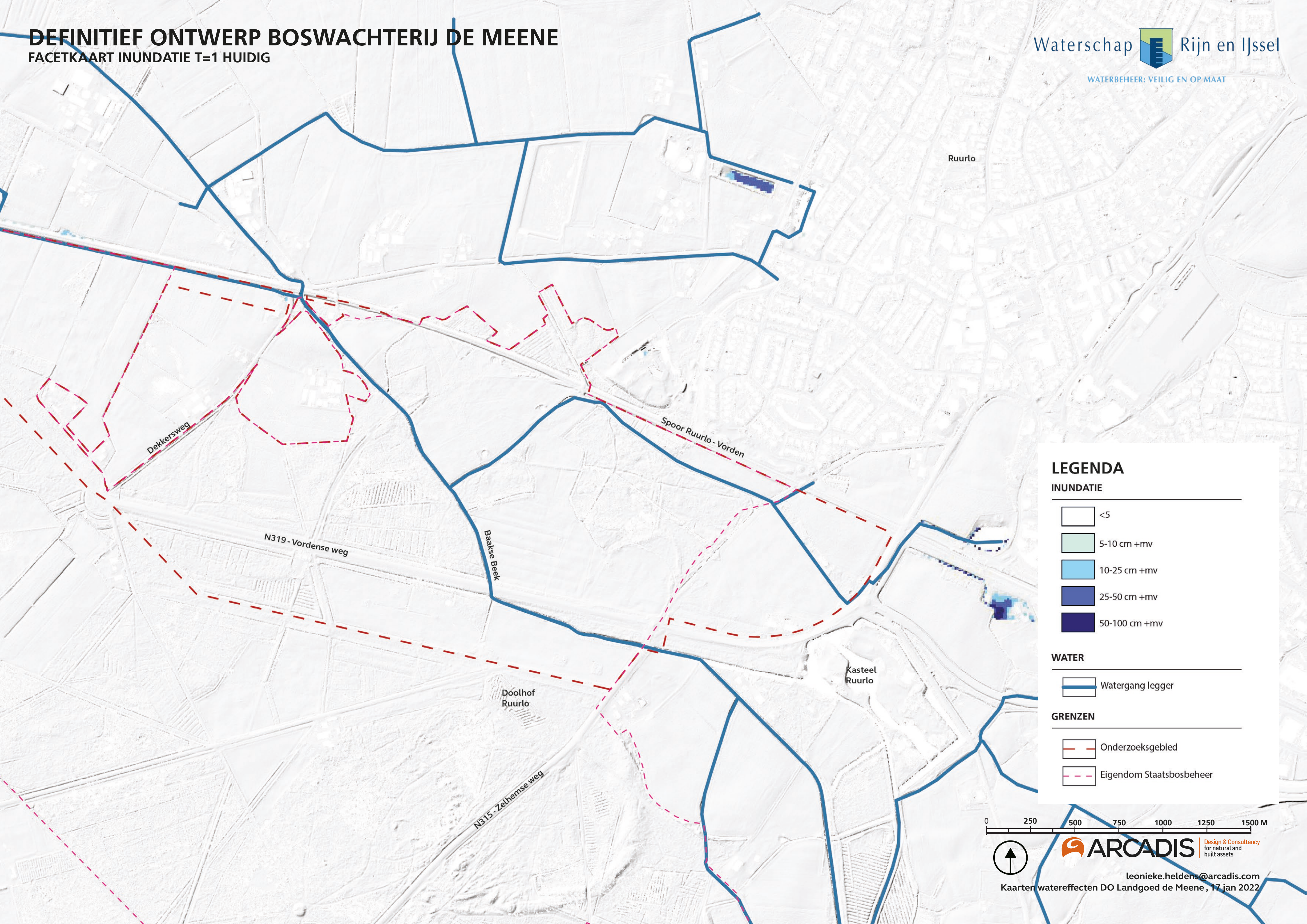
WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART INUNDATIE T=1 HUIDIG



LEGENDA

INUNDATIE

- <5
- 5-10 cm +mv
- 10-25 cm +mv
- 25-50 cm +mv
- 50-100 cm +mv

WATER

- Watergang legger

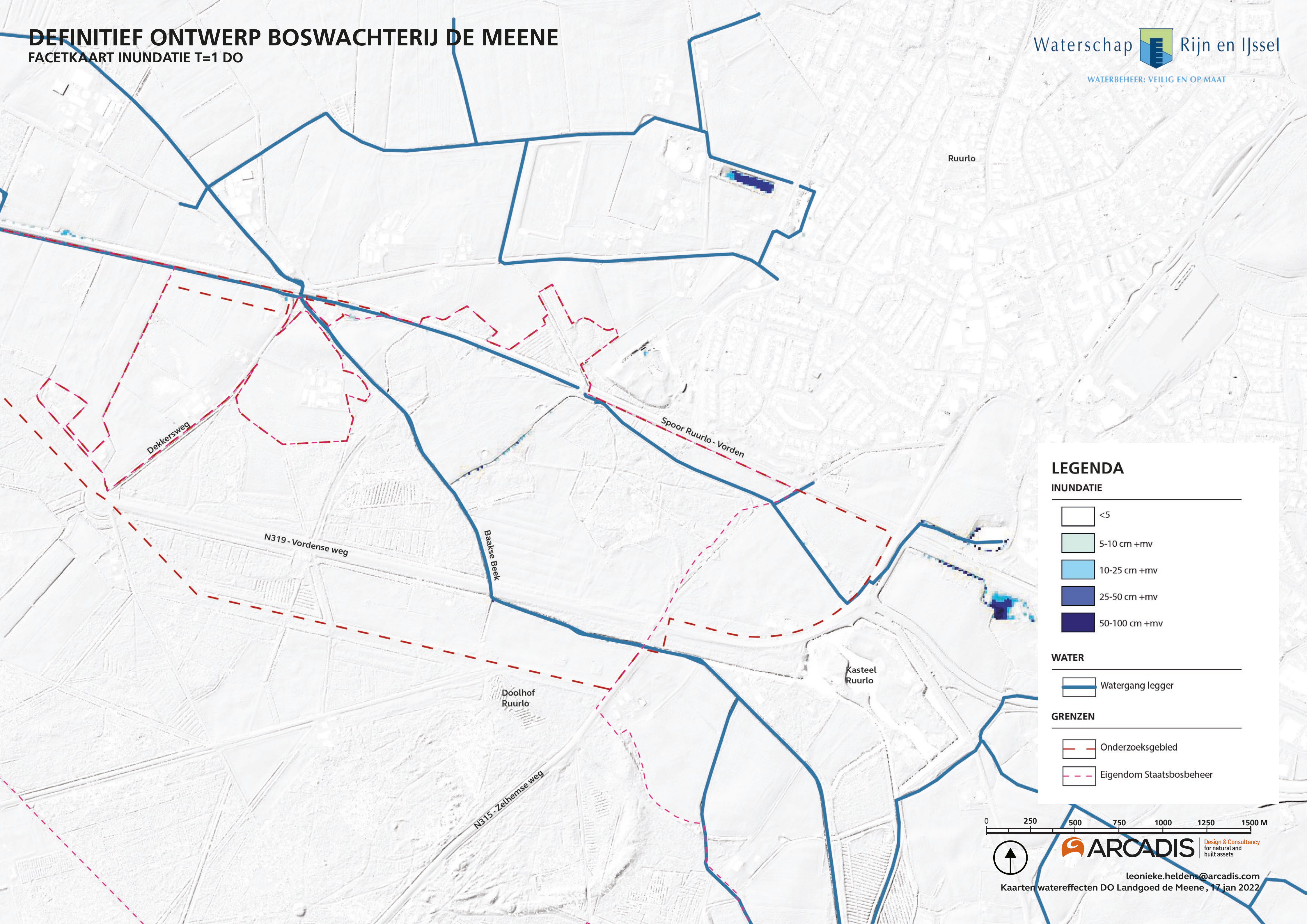
GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer



Design & Consultancy
for natural and
built assets

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART INUNDATIE T=1 DO



LEGENDA

INUNDATIE

- <5
- 5-10 cm +mv
- 10-25 cm +mv
- 25-50 cm +mv
- 50-100 cm +mv

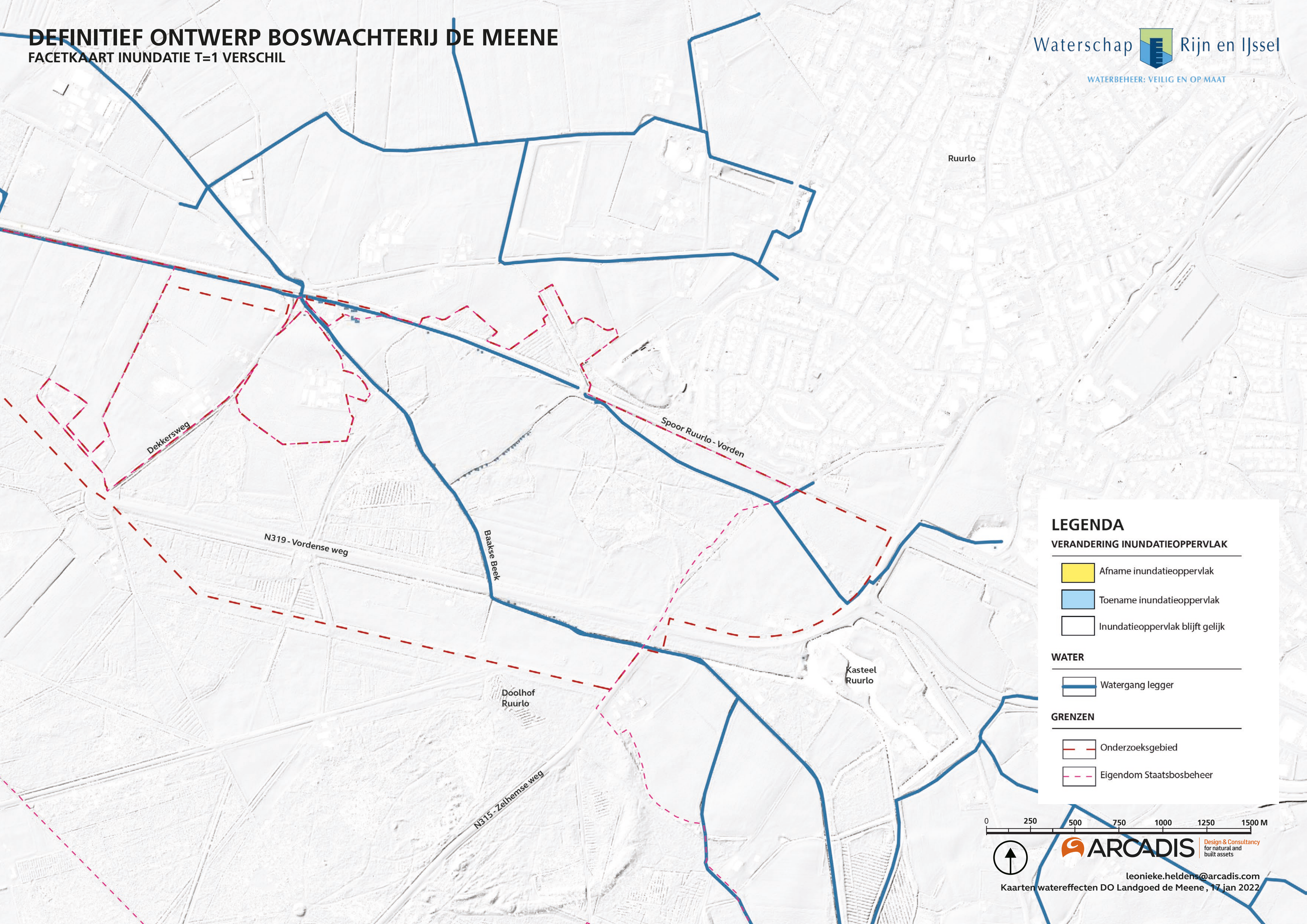
WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART INUNDATIE T=1 VERSCHIL



LEGENDA

VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

-  Afname inundatieoppervlak
-  Toename inundatieoppervlak
-  Inundatieoppervlak blijft gelijk

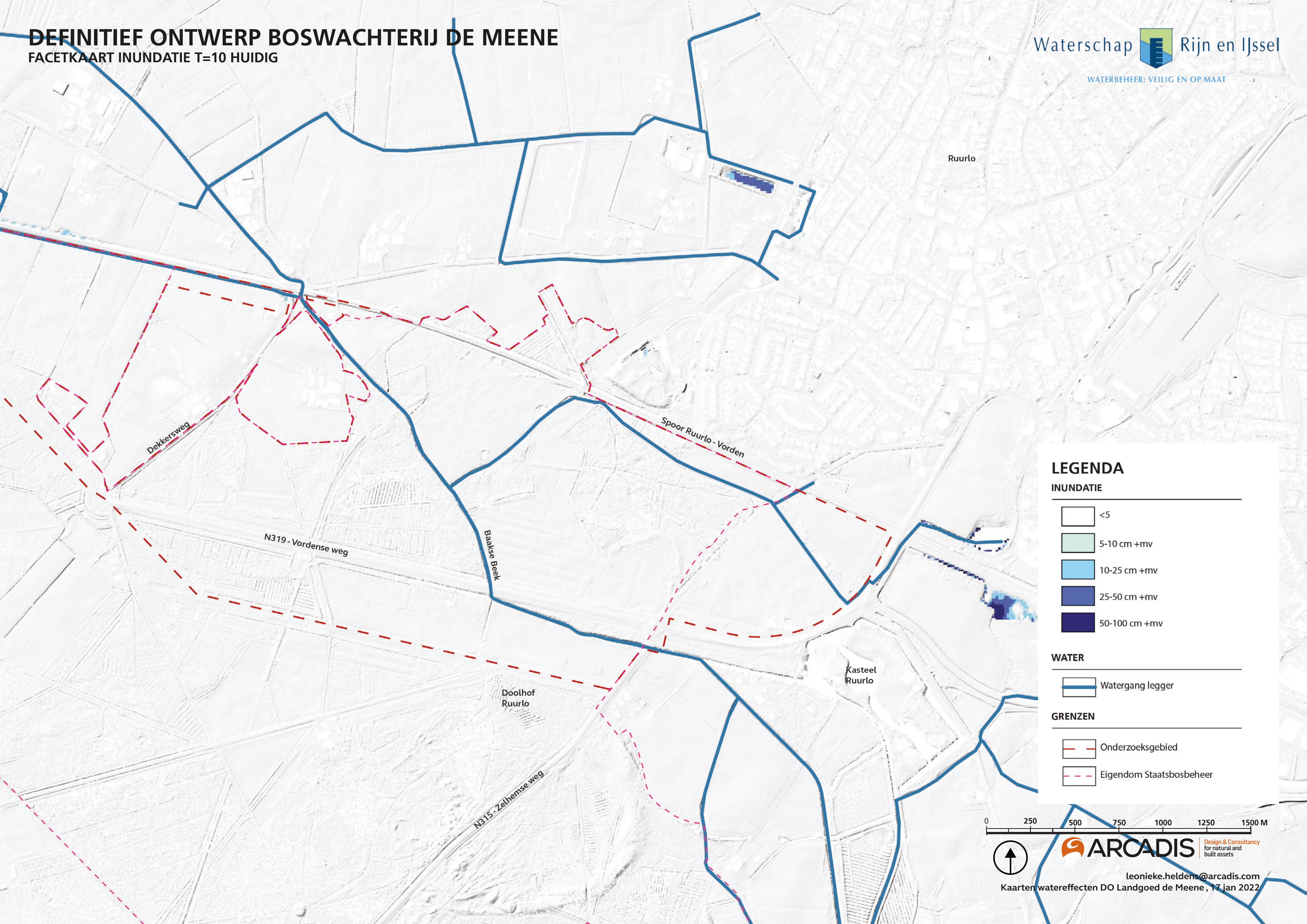
WATER

-  Watergang legger

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART INUNDATIE T=10 HUIDIG



LEGENDA

INUNDATIE

- <5
- 5-10 cm +mv
- 10-25 cm +mv
- 25-50 cm +mv
- 50-100 cm +mv

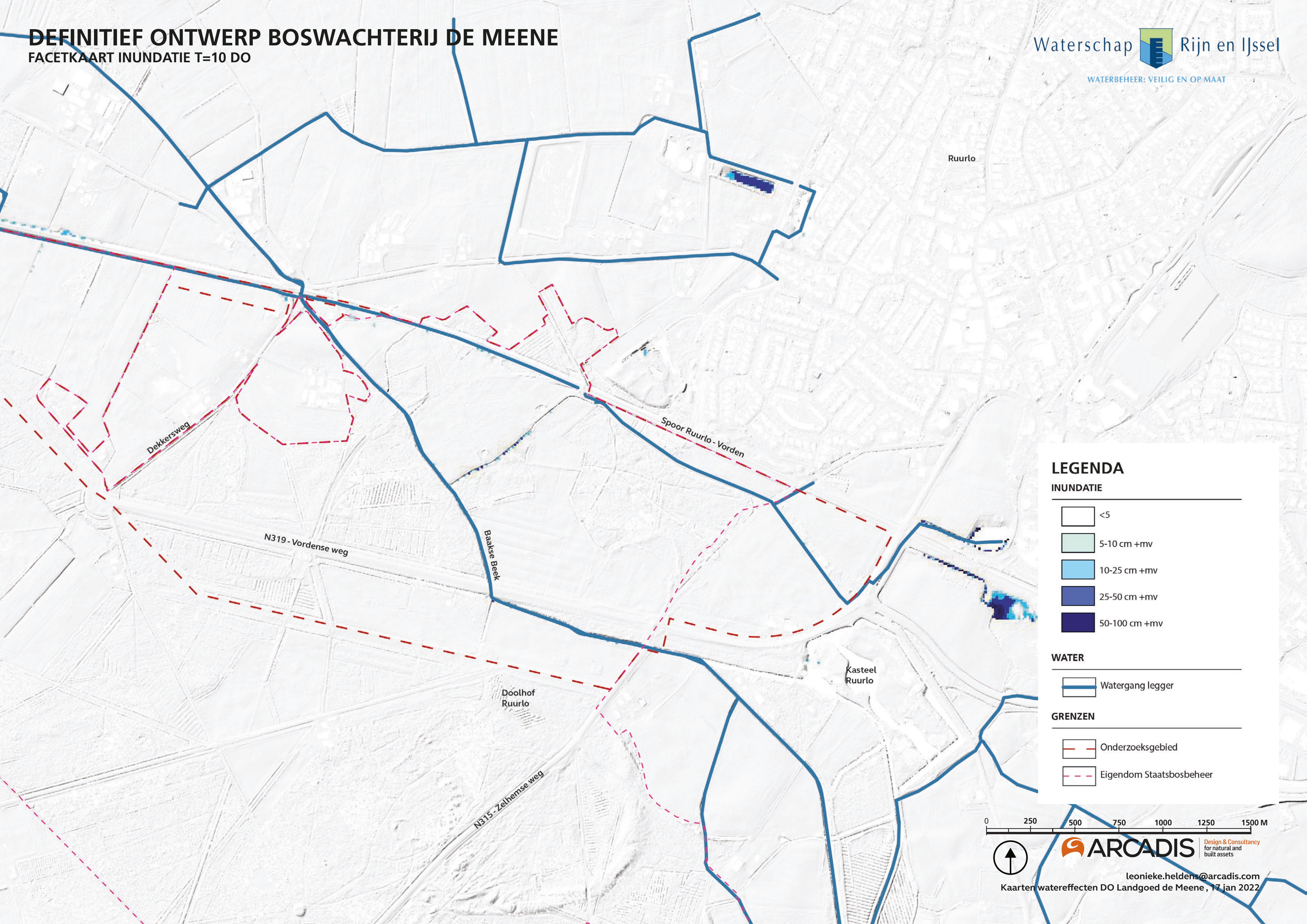
WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART INUNDATIE T=10 DO



LEGENDA

INUNDATIE

- <5
- 5-10 cm +mv
- 10-25 cm +mv
- 25-50 cm +mv
- 50-100 cm +mv

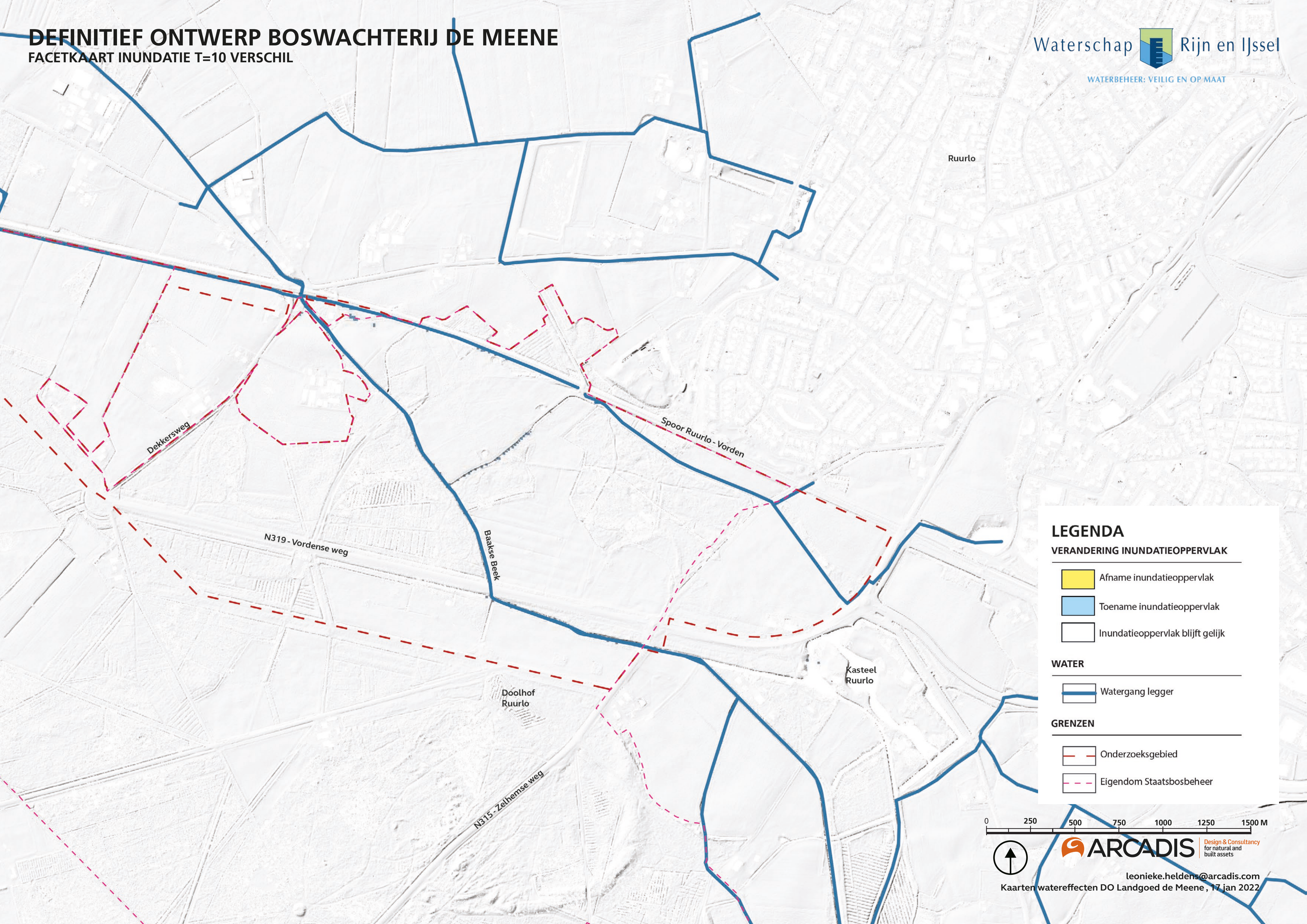
WATER

- Watergang legger

GRENZEN

- Onderzoeksgebied
- Eigendom Staatsbosbeheer

DEFINITIEF ONTWERP BOSWACHTERIJ DE MEENE
FACETKAART INUNDATIE T=10 VERSCHIL



LEGENDA

VERANDERING INUNDATIEOPPERVLAK

-  Afname inundatieoppervlak
-  Toename inundatieoppervlak
-  Inundatieoppervlak blijft gelijk

WATER

-  Watergang legger

GRENZEN

-  Onderzoeksgebied
-  Eigendom Staatsbosbeheer

BIJLAGE 3A. EFFECTEN OP GRONDWATER (DE MEENE PROJECTPLAN WATERWET)

