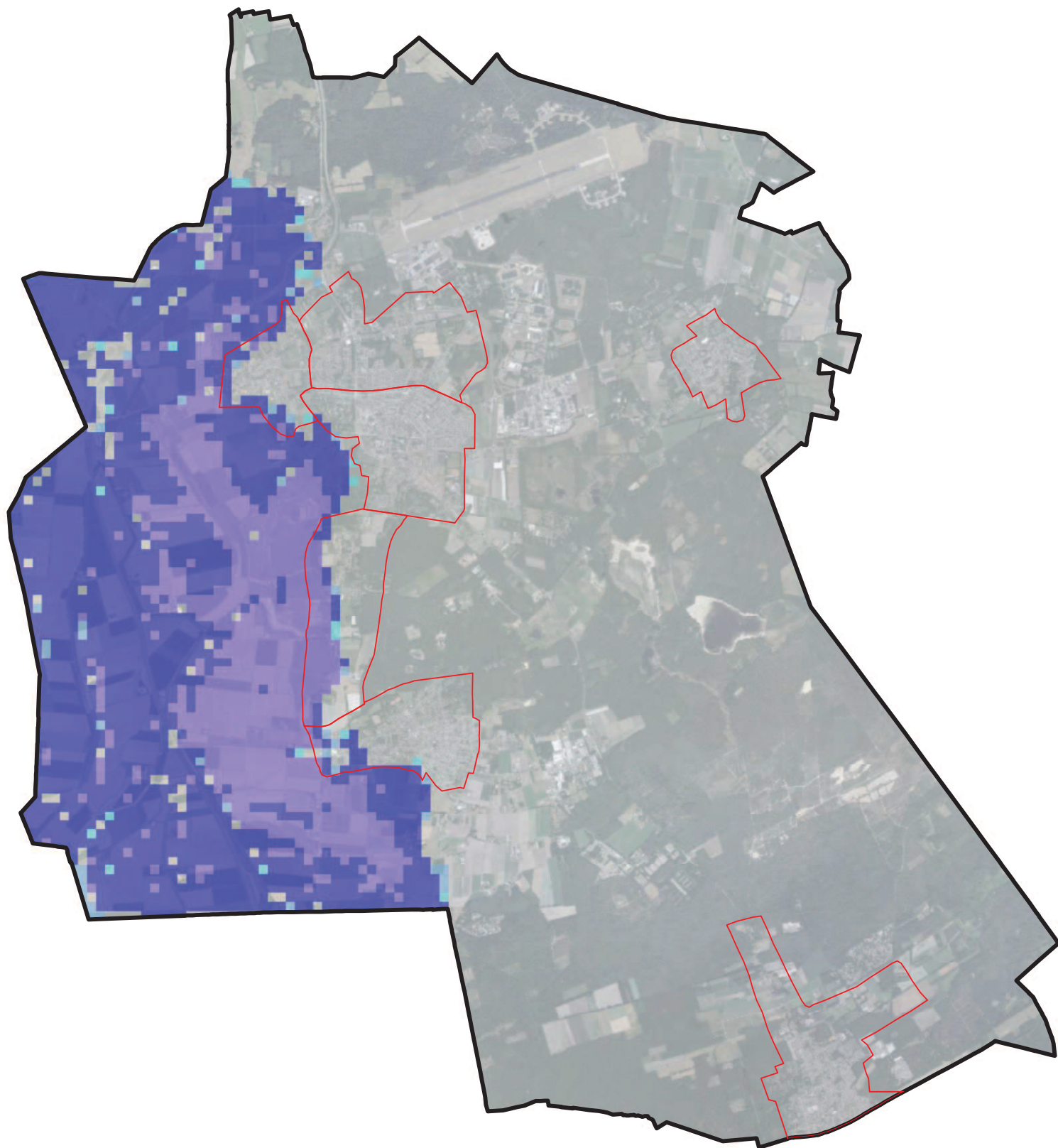


BIJLAGE F RESULTATEN OVERSTROMING



Legenda

- Gemeentegrens
- Kerngrenzen
- Oppervlaktewater

Maximale overstromingsdiepte [m]

- 0 - 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 2.0
- 2.0 - 5.0
- > 5.0

Toelichting:

Deze kaart laat zien welke gebieden kunnen overstromen en welke overstromingsdiepte maximaal op kan treden bij een overstroming vanuit primaire keringen.

De overstromingsdiepte speelt een rol bij de mogelijkheden voor gevolgbeperkende maatregelen en (verticale) evacuatie. De overstromingsscenario's op deze kaart kunnen niet allemaal gelijktijdig optreden. Een extreme noordwesterstorm zal bijvoorbeeld alleen de kustzone bedreigen. De kaart die de absolute bovengrens aangeeft van wat mogelijk is wordt gecommuniceerd om het waterbewustzijn te vergroten.

Klimaatstresstest

Overstromingsdiepte primaire keringen

Gemeente Woensdrecht

Opdrachtgever: Gemeente Woensdrecht

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 28/02/2019

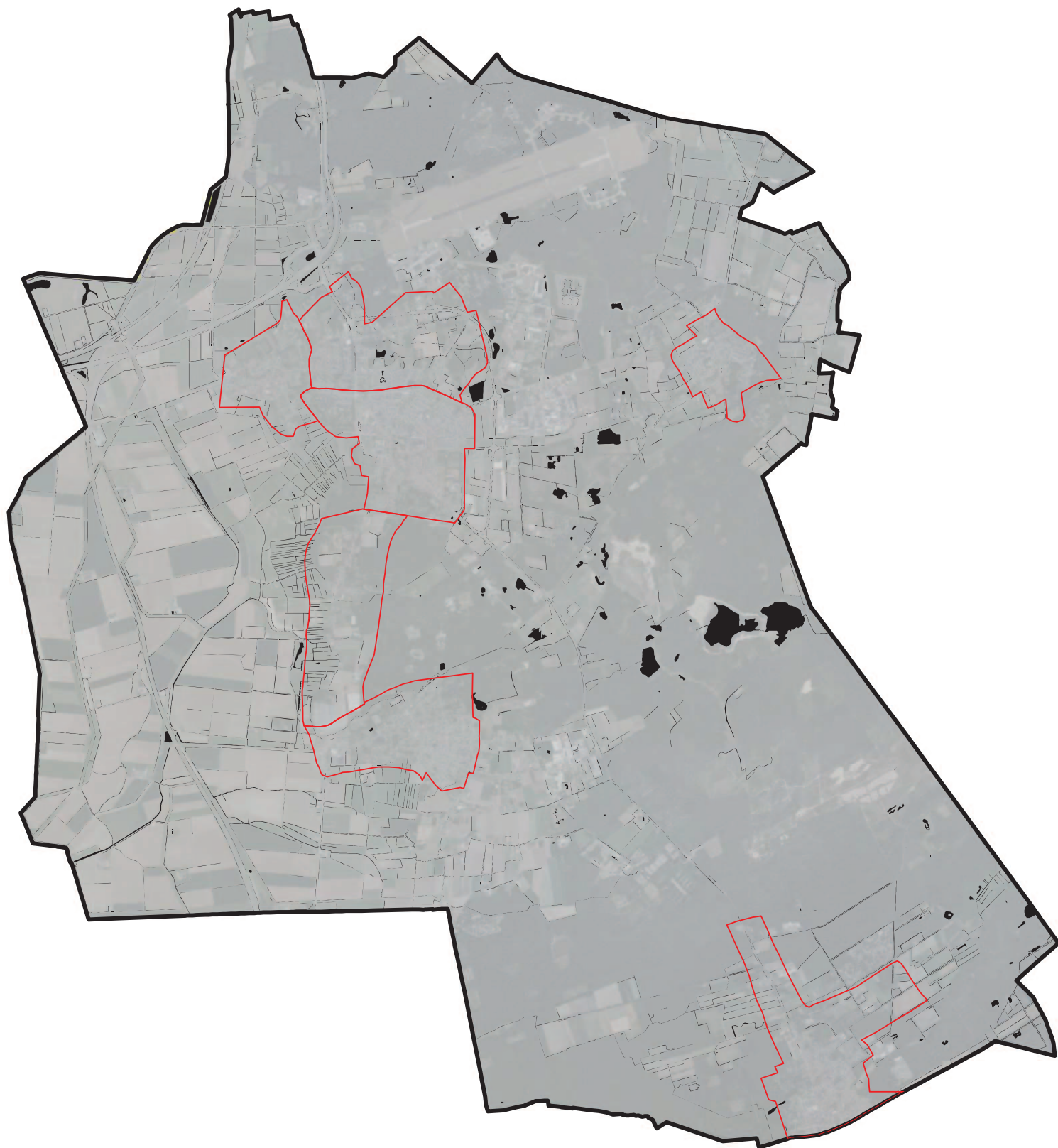
schaal (A3): 1:42,000



C03071.000675

0 400 800 1200 1600 2000 m

TH



Legenda

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen
-  Oppervlaktewater

Plaatsgebonden overstromingskans

-  Geen significante overstromingskans
-  Extreem kleine kans: <1/30.000 per jaar
-  Zeer kleine kans: 1/3.000 tot 1/30.000 per jaar
-  Kleine kans: 1/300 tot 1/3.000 per jaar
-  Middelgrote kans: 1/30 tot 1/300 per jaar
-  Grote kans: > 1/30 per jaar

Toelichting:

De kans die 1 persoon op 1 locatie per jaar loopt om te maken te krijgen met een overstroming heet de plaatsgebonden overstromingskans. Deze kaart laat de plaatsgebonden overstromingskans voor 2050 zien waarbij een waterdiepte van 0-20 cm optreedt, veroorzaakt door een doorbraak van een primaire of regionale waterkering. Locaties binnen een door dijken beschermd gebied kunnen sterk verschillen in overstromingskans. In gebieden met een relatief hoge overstromingskans is het zinvol om het overstromingsrisico nader te verkennen. Bij de kaart is voor primaire keringen uitgegaan van de maximaal toelaatbare overstromingskans uit de Waterwet. Deze moet in 2050 zijn gerealiseerd. Voor regionale keringen is uitgegaan van de huidige provinciale norm. Omdat waterkeringen meestal zo worden ontworpen dat ze tenminste 50 jaar aan de norm voldoen (rekening houdend met klimaateffecten), zijn ze de eerste tientallen jaren (veel) sterker dan de norm vereist en is de plaatsgebonden overstromingskans kleiner.

Klimaatstresstest

Plaatsgebonden overstromingskans 0-20 cm

Gemeente Woensdrecht

Opdrachtgever: Gemeente Woensdrecht

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

datum: 28/02/2019

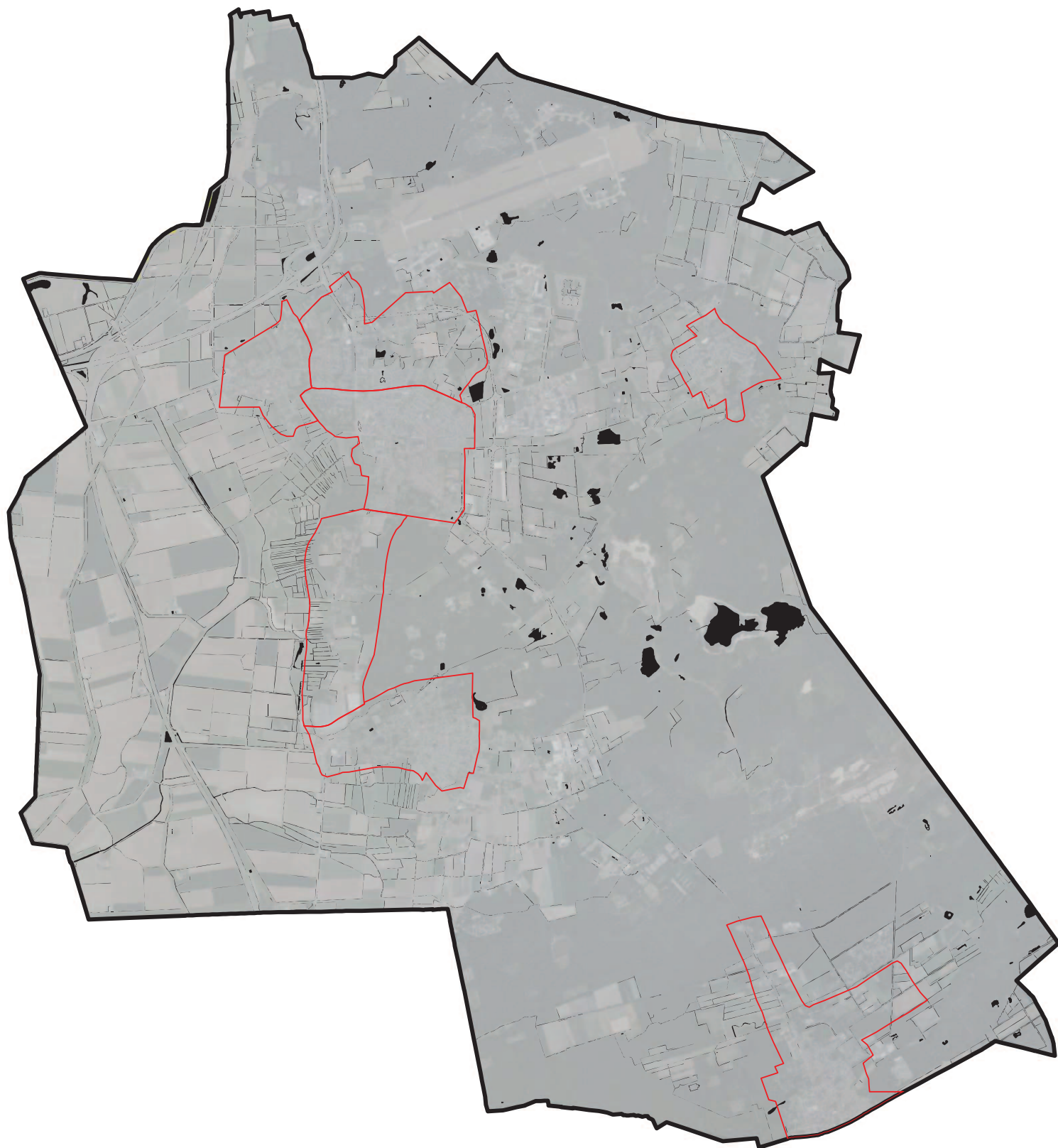
schaal (A3): 1:42.000



C03071.000675

0 400 800 1200 1600 2000 m

TH



Legenda

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen
-  Oppervlaktewater

Plaatsgebonden overstromingskans

-  Geen significante overstromingskans
-  Extreem kleine kans: <1/30.000 per jaar
-  Zeer kleine kans: 1/3.000 tot 1/30.000 per jaar
-  Kleine kans: 1/300 tot 1/3.000 per jaar
-  Middelgrote kans: 1/30 tot 1/300 per jaar
-  Grote kans: > 1/30 per jaar

Toelichting:

De kans die 1 persoon op 1 locatie per jaar loopt om te maken te krijgen met een overstroming heet de plaatsgebonden overstromingskans. Deze kaart laat de plaatsgebonden overstromingskans voor 2050 zien waarbij een waterdiepte van 20-50 cm optreedt, veroorzaakt door een doorbraak van een primaire of regionale waterkering. Locaties binnen een door dijken beschermd gebied kunnen sterk verschillen in overstromingskans. In gebieden met een relatief hoge overstromingskans is het zinvol om het overstromingsrisico nader te verkennen. Bij de kaart is voor primaire keringen uitgegaan van de maximaal toelaatbare overstromingskans uit de Waterwet. Deze moet in 2050 zijn gerealiseerd. Voor regionale keringen is uitgegaan van de huidige provinciale norm. Omdat waterkeringen meestal zo worden ontworpen dat ze tenminste 50 jaar aan de norm voldoen (rekening houdend met klimaateffecten), zijn ze de eerste tientallen jaren (veel) sterker dan de norm vereist en is de plaatsgebonden overstromingskans kleiner.

Klimaatstresstest

Plaatsgebonden overstromingskans 20-50 cm

Gemeente Woensdrecht

Opdrachtgever: Gemeente Woensdrecht

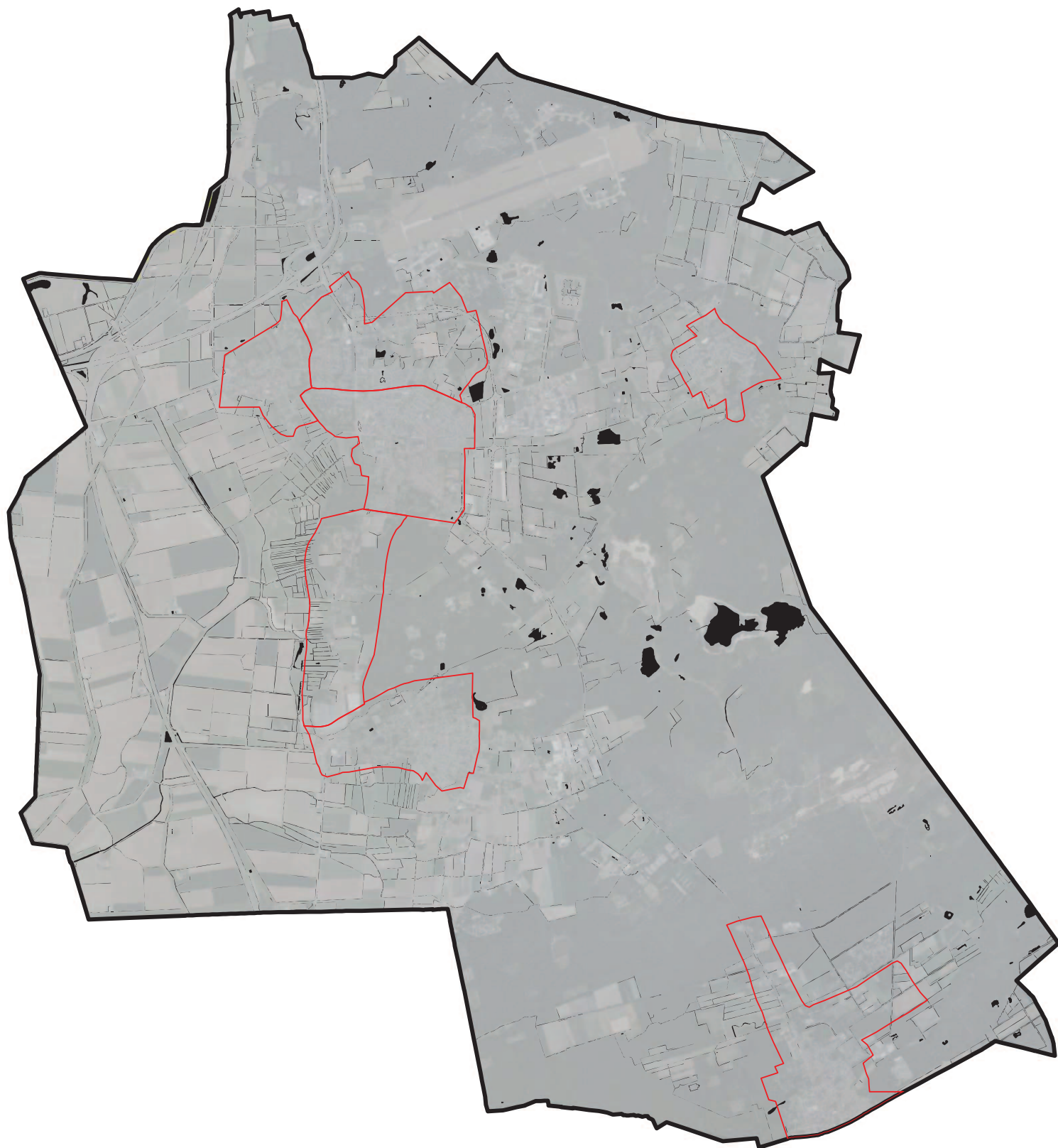
 **ARCADIS** Design & Consultancy for natural and built assets

datum: 28/02/2019 N C03071.000675

schaal (A3): 1:42.000

0 400 800 1200 1600 2000 m

TH



Legenda

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen
-  Oppervlaktewater

Plaatsgebonden overstromingskans

-  Geen significante overstromingskans
-  Extreem kleine kans: <1/30.000 per jaar
-  Zeer kleine kans: 1/3.000 tot 1/30.000 per jaar
-  Kleine kans: 1/300 tot 1/3.000 per jaar
-  Middelgrote kans: 1/30 tot 1/300 per jaar
-  Grote kans: > 1/30 per jaar

Toelichting:

De kans die 1 persoon op 1 locatie per jaar loopt om te maken te krijgen met een overstroming heet de plaatsgebonden overstromingskans. Deze kaart laat de plaatsgebonden overstromingskans voor 2050 zien waarbij een waterdiepte van 50-200 cm optreedt, veroorzaakt door een doorbraak van een primaire of regionale waterkering. Locaties binnen een door dijken beschermd gebied kunnen sterk verschillen in overstromingskans. In gebieden met een relatief hoge overstromingskans is het zinvol om het overstromingsrisico nader te verkennen. Bij de kaart is voor primaire keringen uitgegaan van de maximaal toelaatbare overstromingskans uit de Waterwet. Deze moet in 2050 zijn gerealiseerd. Voor regionale keringen is uitgegaan van de huidige provinciale norm. Omdat waterkeringen meestal zo worden ontworpen dat ze tenminste 50 jaar aan de norm voldoen (rekening houdend met klimaateffecten), zijn ze de eerste tientallen jaren (veel) sterker dan de norm vereist en is de plaatsgebonden overstromingskans kleiner.

Klimaatstresstest

Plaatsgebonden overstromingskans 50-200 cm

Gemeente Woensdrecht

Opdrachtgever: Gemeente Woensdrecht



datum: 28/02/2019

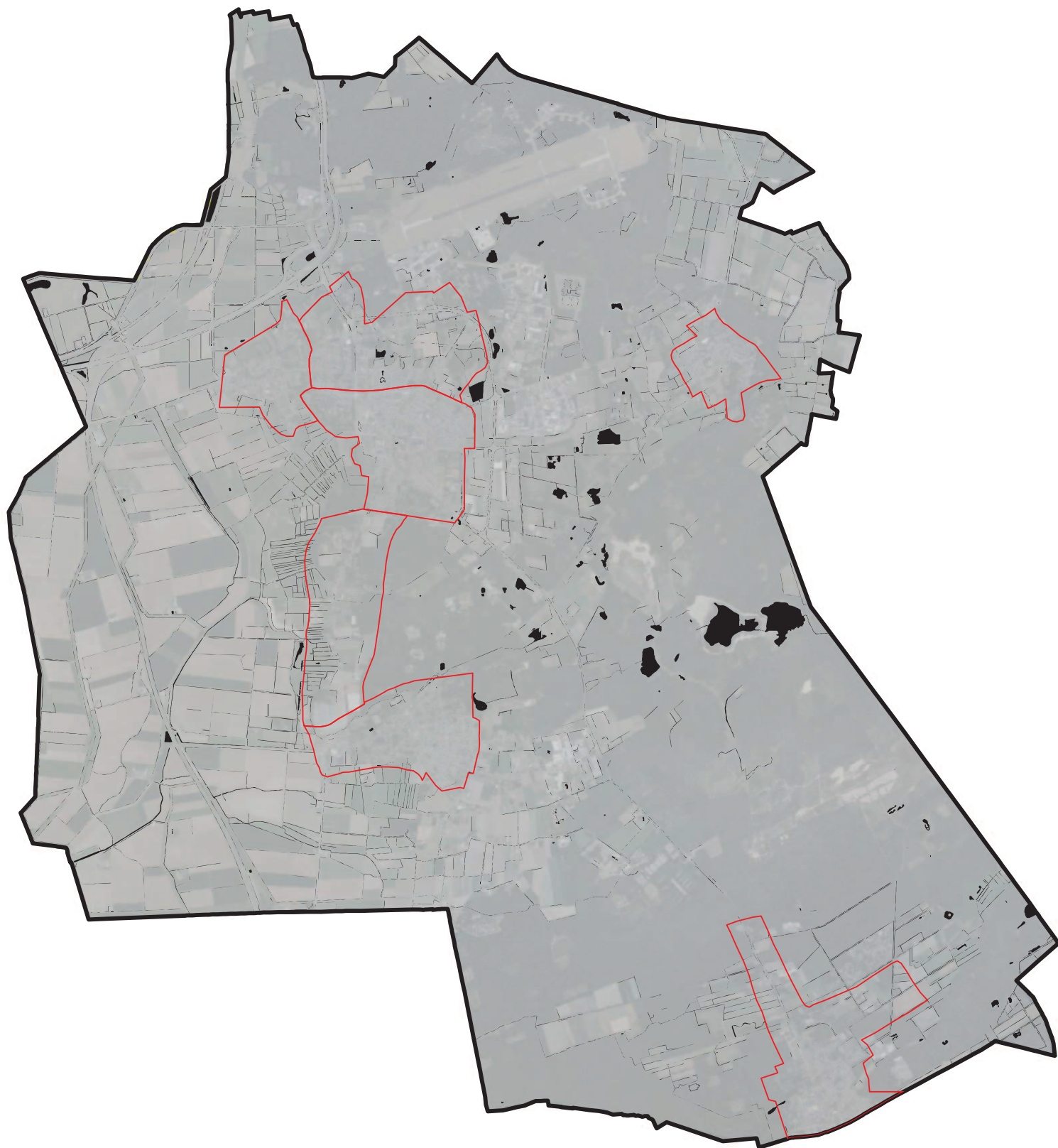
schaal (A3): 1:42.000



C03071.000675

0 400 800 1200 1600 2000 m

TH



Legenda

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen
-  Oppervlaktewater

Plaatsgebonden overstromingskans

-  Geen significante overstromingskans
-  Extreem kleine kans: <1/30.000 per jaar
-  Zeer kleine kans: 1/3.000 tot 1/30.000 per jaar
-  Kleine kans: 1/300 tot 1/3.000 per jaar
-  Middelgrote kans: 1/30 tot 1/300 per jaar
-  Grote kans: > 1/30 per jaar

Toelichting:

De kans die 1 persoon op 1 locatie per jaar loopt om te maken te krijgen met een overstroming heet de plaatsgebonden overstromingskans. Deze kaart laat de plaatsgebonden overstromingskans voor 2050 zien waarbij een waterdiepte van meer dan 200 cm optreedt, veroorzaakt door een doorbraak van een primaire of regionale waterkering. Locaties binnen een door dijken beschermd gebied kunnen sterk verschillen in overstromingskans. In gebieden met een relatief hoge overstromingskans is het zinvol om het overstromingsrisico nader te verkennen. Bij de kaart is voor primaire keringen uitgegaan van de maximaal toelaatbare overstromingskans uit de Waterwet. Deze moet in 2050 zijn gerealiseerd. Voor regionale keringen is uitgegaan van de huidige provinciale norm. Omdat waterkeringen meestal zo worden ontworpen dat ze tenminste 50 jaar aan de norm voldoen (rekening houdend met klimaateffecten), zijn ze de eerste tientallen jaren (veel) sterker dan de norm vereist en is de plaatsgebonden overstromingskans kleiner.

Klimaatstresstest

Plaatsgebonden overstromingskans >200 cm

Gemeente Woensdrecht

Opdrachtgever: Gemeente Woensdrecht



datum: 28/02/2019

schaal (A3): 1:42.000



C03071.000675

0 400 800 1200 1600 2000 m

TH