



**** MEMO (INTERN) ****

Datum : 11 februari 2010
Voor : Jack Bechler
Van : Henk van de Burg
Betreft : Advies bestemmingsplan de Hoop fase 3 en 4 en fase 5 en 6 te Wieringerwaard
Kenmerk : VHB-1766KS000-10-401

Beste Jack,

Hierbij het advies met betrekking tot bovenstaand plan.

Bereikbaarheid

De wijk cq het plan lijkt via twee onafhankelijke routes bereikbaar waardoor er geen bezwaar is. Het is van belang dat de ontsluiting op ten minste twee plaatsen wordt gerealiseerd omdat doodlopende wegen met een lengte van meer dan 40 meter voor hulpverlenende diensten slecht bereikbaar zijn volgens "de handleiding Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid" (NVBR 2003).

Externe Veiligheid

Het bestemmingsplan dient te worden getoetst door de Milieudienst Kop van Noord-Holland en de afdeling pro-actie van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord (VRNHN).

Zij hebben conform de "beleidsvisie externe veiligheid" een adviesfunctie. De VRNHN heeft het plan reeds in bezit en zal op korte termijn advies uitbrengen.

Waarschuwings- en Alarmerings Systeem

Voor dit plan geldt dat het Waarschuwings- en Alarmerings Systeem (WAS) niet hoeft te worden aangepast. In het gebied is een WAS-mast aanwezig waarbij het plangebied binnen de geluidscontour van de WAS-mast ligt.

Bluswatervoorzieningen

Voor het beheersbaar houden van een brand wordt geadviseerd de benodigde capaciteit voor *primaire bluswatervoorzieningen* uit de "Handleiding Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid" aan te houden.

Dit betekent dat voor woonwijken minimaal 60m³ bluswater per uur noodzakelijk is. De brandkranen dienen op maximaal 40 meter afstand van een (brandweer)toegang van een gebouw te zijn gelegen. De afstand tussen brandkranen onderling bedraagt maximaal 80 meter.

Gelet op de kwaliteitseisen welke gelden voor drinkwater, betekent dit dat de leidingdiameters kleiner worden. Het is aannemelijk dat de vereiste hoeveelheid bluswater van 60m³ per uur niet kan worden gehaald. In overleg met het Veiligheidsbureau kan worden gekeken wat binnen de mogelijkheden ligt of als alternatief zou kunnen dienen.

Voor de *secundaire bluswatervoorziening* geldt dat deze op maximaal 160 meter van een (brandweer)toegang van een bouwwerk mag zijn gelegen. Geadviseerd wordt om op enkele plaatsen in de wateromloop een opstelplaats voor een brandweervoertuig te realiseren.

Voor de uitvoering van de opstelplaatsen dienen de maten uit de "Handleiding Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid" te worden gebruikt. De maximale zuighoogte vanaf het blusvoertuig mag niet meer bedragen dan 5 meter. De totale afstand van de opstelplaats tot het water mag niet meer dan 8 meter bedragen. De minimale hoeveelheid bluswater dient 60m³ per uur te bedragen waarbij een minimale waterdiepte van 60 centimeter nodig is om een eventuele calamiteit als brand te kunnen bestrijden..

Mochten er vragen of aanvullende informatie nodig zijn, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

Henk van de Burg
