

# Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formuliertersie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanvraagnummer                  | 8242853                                                                               |
| Aanvraagnaam                    | Cleijn Duijn Residence                                                                |
| Uw referentiecode               | 17073.1                                                                               |
| Ingediend op                    | 06-12-2023                                                                            |
| Soort procedure                 | Reguliere procedure                                                                   |
| Projectomschrijving             | Het nieuwbouwen van een appartementencomplex op het terrein van Zeeweg 144 te Katwijk |
| Opmerking                       | Ontwikkeling op het terrein van Zeeweg 144                                            |
| Gefaseerd                       | Nee                                                                                   |
| Blokkerende onderdelen weglaten | Ja                                                                                    |
| Kosten openbaar maken           | Nee                                                                                   |
| Bijlagen die later komen        | -                                                                                     |
| Bijlagen n.v.t. of al bekend    | -                                                                                     |

### Bevoegd gezag

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Naam:           | Gemeente Katwijk                             |
| Bezoekadres:    | Koningin Julianalaan 3<br>2224 EW KATWIJK ZH |
| Postadres:      | Postbus 589<br>2220 AN KATWIJK ZH            |
| Telefoonnummer: | 0714065000                                   |
| Faxnummer:      | 0714065065                                   |
| E-mailadres:    | info@katwijk.nl                              |
| Website:        | www.katwijk.nl                               |
| Contactpersoon: | Team vergunningen                            |
| Bereikbaar op:  | Ma. t/m Vr. 09.00 - 17.00 uur                |

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Woning bouwen

- Bouwen

Kappen

- Kappen

Bijlagen



# Locatie

## 1 Adres

Postcode 2224CH

Huisnummer 144

Huisletter -

Huisnummertoevoeging -

Straatnaam Zeeweg

Plaatsnaam Katwijk

Gelden de werkzaamheden in deze  
aanvraag/melding voor meerdere  
adressen of percelen? ☐ Ja  
☒ Nee

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie Het appartementencomplex komt in "de punt" van het terrein van Zeeweg 144 te Katwijk



# Bouwen

## Woning bouwen

### 1 Woonboten en drijvende objecten

Betreft de woning een woonboot of ander drijvend object met een woonfunctie?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 2 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?

- ☒ Ja  
☐ Nee

Voor welke functie wordt de woning gebouwd?

- ☐ Eigen bewoning  
☐ Zorgwoning  
☒ Anders

### 3 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen  
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen  
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Een appartementencomplex van 12 woningen op het terrein van Zeeweg 144

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja  
☒ Nee

### 4 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

### 5 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja  
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1892

### 6 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja  
☐ Nee

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? | 0    |
| Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?   | 6055 |

## 7 Oppervlakte bebouwd terrein

|                                                                                                |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?      | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee |
| Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? | 0                                                                      |
| Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?   | 520                                                                    |

## 8 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

|                                            |                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? | <input type="checkbox"/> Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?        | <input type="checkbox"/> Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> Nee |

## 9 Gebruik

|                                                                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?                                                        | <input type="checkbox"/> Wonen<br><input checked="" type="checkbox"/> Overige gebruiksfuncties |
| Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.                                               | Kantoor                                                                                        |
| Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Wonen<br><input type="checkbox"/> Overige gebruiksfuncties |
| Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?                      | 1252                                                                                           |
| Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? | 843                                                                                            |

## 10 Huurwoningen

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wat is het aantal huurwoningen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?     | 12 |
| Wat is het aantal huurwooneenheden waarvoor een vergunning wordt aangevraagd? | 0  |

## 11 Koopwoningen

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wat is het aantal koopwoningen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?     | 12 |
| Wat is het aantal koopwooneenheden waarvoor een vergunning wordt aangevraagd? | 0  |

## 12 Algemeen

Bent u na voltooiing van de werkzaamheden bewoner van het bouwwerk?

☐ Ja  
☒ Nee

## 13 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

| Onderdelen            | Materiaal | Kleur |
|-----------------------|-----------|-------|
| Gevels                | -         | -     |
| - Plint gebouw        | -         | -     |
| - Gevelbekleding      | -         | -     |
| - Borstweringen       | -         | -     |
| - Voegwerk            | -         | -     |
| Kozijnen              | -         | -     |
| - Ramen               | -         | -     |
| - Deuren              | -         | -     |
| - Luiken              | -         | -     |
| Dakgoten en boeidelen | -         | -     |
| Dakbedekking          | -         | -     |

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie tekenwerk

## 14 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☐ Ja  
☒ Nee



# Kappen

## 1 Kappen

- |                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Wat wilt u gaan doen?                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Kappen<br><input type="checkbox"/> Anders |
| Om hoeveel houtopstanden gaat het?                                                                                                                                                                         | 25                                                                            |
| Beschrijf per houtopstand om welk soort houtopstand het gaat.                                                                                                                                              | Voornamelijk populieren                                                       |
| Beschrijf per houtopstand de locatie op het voor-, zij-, of achtererf.                                                                                                                                     | Random, zie tekeningen                                                        |
| Geef per houtopstand de diameter van de stam in centimeter, gemeten op 1,30 m boven het maaiveld.                                                                                                          | Zie tekeningen                                                                |
| Beschrijf per houtopstand of er een mogelijkheid is tot herbeplanten en, zo ja, of u dat van plan bent. Geef in het geval van herbeplanten aan op welke locatie en met welke soorten u dat wilt gaan doen. | Zie beplantingsplan                                                           |
| Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen.                                                                                                                                                         | -                                                                             |

## 2 Gemeentespecifieke vragen

- |                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Wie is eigenaar van de boom?                    | Deels prive en deels gemeente |
| Beschrijf op welke wijze u de boom wilt kappen. | Compleet rooien               |

# Bijlagen

## Formele bijlagen

| Naam bijlage                             | Bestandsnaam                                 | Type                                                                                                                                                                                | Datum ingediend | Status document |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 231201_17073_Bouwbesluitberekeningen_pdf | 231201.17073.Bouwbesluitberekeningen.pdf     | Gezondheid                                                                                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 221124_CDR_parkeerberekening_pdf         | 221124_CDR_parkeerberekening.pdf             | Anders                                                                                                                                                                              | 06-12-2023      | In behandeling  |
| dpl_int_advies_gemeente_Katwijk_pdf      | dpl_int_advies_gemeente_Katwijk.pdf          | Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken<br>Overige gegevens veiligheid<br>Anders                                                               | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Akoestisch_Onderzoek_pdf                 | Akoestisch_Onderzoek.pdf                     | Gezondheid<br>Anders                                                                                                                                                                | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Archeologisch_proefsleuvenonderzoek_pdf  | Archeologisch_proefsleuvenonderzoek.pdf      | Anders                                                                                                                                                                              | 06-12-2023      | In behandeling  |
| PvE-definitief_Archeologie_pdf           | PvE-definitief_Archeologie.pdf               | Anders                                                                                                                                                                              | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 231201_17073_2-_BENG--berekening_pdf     | 231201.17073.2-_BENG--berekening.pdf         | Gelijkwaardigheid<br>Energiezuinigheid en milieu<br>Kwaliteitsverklaringen                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 230907_17073_2_MPG--berekening_v1_0_pdf  | 230907.17073.2-_MPG--berekening_v1.0-.pdf    | Gelijkwaardigheid<br>Energiezuinigheid en milieu<br>Kwaliteitsverklaringen                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 59-03_Onderzoek_boomholten_en_nesten_pdf | A2659-03_Onderzoek_boomholten_en_nesten-.pdf | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                               | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Quickscan_Wet_natuurbescherming_pdf      | Quickscan_Wet_natuurbescherming.pdf          | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                               | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 17073_1_Ruilverklaring_B_2_pdf           | 17073.1_Ruilverklaring_B_2.pdf               | Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken<br>Anders                                                                                              | 06-12-2023      | In behandeling  |
| RO_17073__def_23120-1KC_pdf              | RO_17073__def_231201KC.pdf                   | Gelijkwaardigheid<br>Overige gegevens veiligheid<br>Welstand<br>Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden<br>Gezondheid<br>Anders | 06-12-2023      | In behandeling  |



| Naam bijlage                              | Bestandsnaam                                          | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Datum ingediend | Status document |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ikstof_berekening_Z-eeweg_144_Katwijk_pdf | A2659-07_Stikstof_berekening_Zeeweg_144_Katwijk.pdf   | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| RIUS_bijlage_-_A2659-07_projecteffect_pdf | AERIUS_bijlage_A2659-07_projecteffect.pdf             | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| RIUS_bijlage_202205-02120010_Situatie_pdf | AERIUS_bijlage_20220502120010_Situatie.pdf            | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| ctberekening_202307-24115258_Bouwfase_pdf | AERIUS_projectberekening_2023-0724115258_Bouwfase.pdf | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Onderzoek_stikstofdepositie_pdf           | Onderzoek_stikstofdepositie.pdf                       | Energiezuinigheid en milieu<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Beplantingsvisie_Cleyn_Duyn_pdf           | Beplantingsvisie_Cleyn_Duyn.pdf                       | Energiezuinigheid en milieu<br>Gegevens houtopstanden<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Verkennd_bodemonderzoek_pdf               | Verkennd_bodemonderzoek.pdf                           | Energiezuinigheid en milieu<br>Gezondheid<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 06-12-2023      | In behandeling  |
| A2659_Watertoets_LV-L_v4_pdf              | A2659_Watertoets_LVL_v4.pdf                           | Energiezuinigheid en milieu<br>Overige gegevens veiligheid<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 06-12-2023      | In behandeling  |
| Watertoets_pdf                            | Watertoets.pdf                                        | Energiezuinigheid en milieu<br>Overige gegevens veiligheid<br>Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 17073_1_documentenoverzicht_pdf           | 17073.1 documentenoverzicht-.pdf                      | Anders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 3d_beelden_pdf                            | 3d beelden.pdf                                        | Welstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 06-12-2023      | In behandeling  |
| 17073_1_tekeningen_aanvraag_pdf           | 17073.1 tekeningen aanvraag.pdf                       | Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken<br>Gelijkwaardigheid Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken<br>Constructieve veiligheid complexere bouwwerken<br>Energiezuinigheid en milieu<br>Kwaliteitsverklaringen<br>Overige gegevens veiligheid<br>Welstand<br>Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden<br>Gezondheid<br>Gegevens houtopstanden<br>Situatietekening kappen<br>Anders | 06-12-2023      | In behandeling  |

17073\_CLEIJN DUIJN RESIDENCE - KATWIJK  
**Ruimtelijke Onderbouwing**



Versie: 2.0  
Datum: 12-09-2024

**Betreft:** Ruimtelijke onderbouwing  
Behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning ten behoeve van Zeeweg  
144 van de gemeente Katwijk

**Opdrachtgever:** Cleijn Duijn Vastgoed B.V.

**Adviseur:** **bouAd bv**

**Versie:** 2.0

**Status:** 01-12-2023 Definitief  
24-06-2024 Aanvullingen vanuit Integraal Advies in het document verwerkt.  
01-07-2024 Afbeelding aangepast n.a.v. Welstand  
12-09-2024 Definitief 2.0 vastgesteld

## INHOUDSOPGAVE

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Inleiding .....             | 4  |
| Aanleiding                  |    |
| Vraagstelling               |    |
| Aanpak                      |    |
| Werkzaamheden               |    |
| Locatie en Concept .....    | 5  |
| Inleiding                   |    |
| Locatie                     |    |
| Conceptanalyse              |    |
| Analyse .....               | 7  |
| Inleiding                   |    |
| Doelgroep                   |    |
| Onderzoeken .....           | 8  |
| Inleiding                   |    |
| Wonen                       |    |
| Economie en toerisme        |    |
| Milieu hygiënische aspecten |    |
| Verkeer                     |    |
| Archeologie                 |    |
| Bodem                       |    |
| Ecologie                    |    |
| Kabels en leidingen         |    |
| Cultuurhistorisch           |    |
| Water                       |    |
| Stikstof emissie            |    |
| Bijlagen .....              | 28 |

## 1. INLEIDING

### 1.1. AANLEIDING

Centraal gelegen tussen Katwijk binnen en Katwijk zee, met karakteristieke architectuur en dicht bij het strand. Wie Katwijk via de Zeeweg aanrijdt waant zich weer even terug in de tijd. Het Rijks-monumentale pand, de statige bomenlaan, herenhuizen, de katholieke kerk H. Joannes de Doper en een actieve dorpskern. Het is het bezoeken waard.

In 2016 heeft de gemeente Katwijk onderzocht om naast het perceel gelegen aan de Zeeweg 144 een fietstunnel te realiseren in verband met het nieuw beoogde bus tracé en verbindingroutes rond dit gebied. Mede door dit plan zijn de eigenaren van dit perceel in overleg met ambtenaren van Gemeente Katwijk tot het plan gekomen om in combinatie met de mogelijke ontwikkeling van de fietstunnel een appartementencomplex op het perceel te realiseren.

Het doel is om een luxe appartementencomplex met een 12-tal ruime appartementen te ontwikkelen in de oksel van het perceel tussen het groen, op de kruising tussen de Zeeweg en Roversbrugpad. Het betreft 6 grote appartementen en 6 middelmaat appartementen, waarvan 3 in een sociaal prijskader op verzoek gemeente.

Het beoogde appartementencomplex willen we laten harmoniëren met zijn omgeving, het groene gebied langs de brede toegangsweg van Katwijk met vrijstaande villa's en herenhuizen omgeven.

Het appartementencomplex is gesitueerd met behoud van het zicht op cultuurhistorische Rijks-monumentale gebouw, gelegen op het perceel aan de Zeeweg 144.

### 1.2. VRAAGSTELLING

Voor de ontwikkeling van dit appartementencomplex is een concept opgesteld waarin het ontwerp is uitgewerkt qua oppervlakte en vormgeving. Dit is vertaald naar een 3D impressie waarin mede antwoord wordt gegeven op het volume van het appartementencomplex ten opzichte van zijn directe omgeving en het naastgelegen rijks monumentale gebouw.

In het verlengde hiervan geven we antwoord op de vragen die we hebben ontvangen vanuit de verschillende afdelingen vanuit de gemeente Katwijk doormiddel van onderzoeken en analyses.

### 1.3. AANPAK

De rapportage is als volgt opgebouwd:

- In het eerste deel beantwoorden we de vragen gesteld over de locatie, concept en analyseren van het appartementencomplex.
- In het tweede deel onderzoeken we het perceel en beoogde appartementencomplex waarin we aannemelijk maken dat dit voldoet aan de gestelde vragen vanuit de diverse afdelingen gesteld door de gemeente Katwijk.

### 1.4. WERKZAAMHEDEN

Voor deze studie zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- Analyse van het concept qua locatie en capaciteit;
- Analyse van de markt in de gemeente en regio;
- Onderzoeks-rapportages opgesteld.

## 2. LOCATIE EN CONCEPT

### 2.1. INLEIDING

In dit hoofdstuk gaan we dieper in op de locatie, de inhoud van het concept en capaciteit geënt op behoefte Woonagenda 2020-2024 vanuit de gemeente Katwijk.

### 2.2. Locatie

De locatie voor het appartementencomplex is gelegen aan de Zeeweg 144, 2224 CH Katwijk.



Perceeloppervlakte 2730 m<sup>2</sup>

Gemeente: Katwijk  
Sectie: B  
Nummer: 4437



### 2.3. Conceptanalyse

Uitgangspunten in dit plan zijn om de woon-, alsmede de kantoorfunctie autonoom te laten functioneren waarbij het gezamenlijk gebruik alleen de ontsluiting van en naar (af-, en oprit) het tussenliggende parkeerterrein wordt gedeeld. De combinatie tussen enerzijds de nieuwbouw van het appartementencomplex en anderzijds het Rijksmonument Cleijn Duijn als kantoorpand, kan elkaar goed versterken.

Naast de gedeelde toegang en parkeergelegenheid/capaciteit speelt de sociale controle ook een essentiële rol.

Dit plan heeft als voordeel dat de veiligheid op en rondom het perceel wordt gewaarborgd. Zo kunnen beide functies sociale controle houden op de gebouwen. Overdag kan het kantoor sociale controle uitvoeren op het beoogde appartementencomplex en het parkeerterrein. 's Avonds en gedurende het weekeinde is dit omgekeerd.

Daarbij ligt het beoogde appartementencomplex centraal gelegen in een fraaie omgeving. Zo zijn er voor de doelgroep 'vitale ouderen' voldoende voorzieningen aanwezig. Aangezien het pand zich in het hart tussen Katwijk Binnen en Katwijk aan Zee bevindt is er voldoende reuring en ruimte rond het pand en zijn de aanrijdroutes optimaal. Er ligt er een school naast het beoogde complex waarbij er een interactie kan plaatsvinden tussen de jeugd en ouderen, waarbij het vitale karakter wordt benadrukt. Bij dit aspect is er een grote sociale controle vanuit deze scholengemeenschap en het naastgelegen kantoor.

Het plan ligt in een levendige buurt welke vanaf de Zeeweg te bereiken is via een nieuw aan te leggen trottoir aan het Roversbrugpad en de bestaande weg. In de directe omgeving ligt een jeu-de-boules baan is er een tuincentrum en zwembad nabij waar in de vrije tijd bezoeken aan kunnen worden afgelegd. Daarbij ligt het beoogde appartementencomplex op steenworp afstand van het gemeentehuis. De zorgfuncties zoals een apotheek, fysiotherapie en huisartsenpraktijk liggen binnen 15 minuten loopafstand. De winkelcentra aan de Rijnstraat en de Boslaan liggen binnen een kilometer. In de buurt zijn goede voorzieningen voorhanden en het plan ligt ook dicht bij het centrum van de gemeente Katwijk.

De uitvalswegen naar omliggende omgeving en dorpen liggen praktisch voor de deur. Het openbare vervoer stopt letterlijk voor de deur, immers wordt het pand Cleijn Duijn al sinds de Blauwe Tram aangeduid als halte 'Het Witte Hek'.



Figuur: 002 – Halte 'Het Witte Hek'.

Gezien de huidige markt is er veel vraag naar mooie en passende woonruimte in en rond Katwijk. Wij verwachten dat door de ontwikkeling van deze luxe appartementen er doorstroming zal plaatsvinden. Oudere gezinswoning bezitters maken plaats door een luxe appartement aan te kopen en hun eengezinswoning door te verkopen aan jonge gezinnen. Een logische oplossing voor meerdere doelgroepen.

### 3. Analyse

#### 3.1. Inleiding

Het plan voorziet in twaalf luxe koop woon/ seniorenappartementen waarin op de marktvraag wordt ingespeeld, zoals de gemeente Katwijk heeft gesteld in hun Woonagenda 2020-2024 en welke past binnen het bestemmingsplan van de gemeente Katwijk. Het betreft 6 grote appartementen en 6 middelmaat appartementen, waarvan 3 in een sociaal prijskader op verzoek gemeente. Hier willen we een seniorenlabel toevoegen aan de appartementen en in de toekomst eventueel de mogelijkheid tot een zorgfunctie kunnen aanbieden.

Buiten de standaard van deze eisen vinden we het belangrijk dat de senioren in de directe omgeving wonen van zorg (cure and care). In de directe en nabije omgeving van het appartementencomplex is een huisartsenpost aanwezig, zijn er zorginstellingen en ziekenhuizen aanwezig.

#### 3.2. Doelgroep

In navolging van het advies vanuit de gemeente Katwijk zijn wij uitgegaan van twaalf koop/seniorenappartementen, 9 in het hoge segment en 3 in de prijsklasse tot € 350.000,-. De doelgroep is alleenstaanden of stellen van rond de 60 jaar of ouder. Hierbij willen we voorzien in de woonbehoefte voor vitale ouderen die in een groene, levendige en duurzame omgeving kunnen wonen nabij het oude centrum van de gemeente Katwijk. Alle faciliteiten op steenworp afstand en de uitvalswegen die om de hoek liggen.

Vanuit de landelijke statistieken blijkt het dat de vitale ouderen van 60 jaar en ouder over het algemeen bereid zijn om hun gezinswoning te verlaten voor een gelijkvloers appartement voor de oude dag. Immers zijn de kinderen vaak uitwonend en is de bestaande woning belastend in de schoonmaak en het onderhoud. Deze gezinswoning is daarentegen uitermate geschikt voor het laten doorstromen van gezinnen welke momenteel in een te kleine behuizing wonen. Daar de doorstroomwoning vaak hypotheek vrij is kunnen de vitale ouderen zich een bepaalde luxe veroorloven en zoeken naar een luxe en ruim appartement.

Vanuit de huidige marktvraag en demografie wordt aangegeven dat Katwijk een groei doormaakt op de huizenmarkt. De vraag naar woningen is groot, waarbij de nadruk ligt op 1 persoonshuishoudens en 60-plus huishoudens volgens de woonagenda 2020-2024 van de gemeente. Ook gelet op de tendens dat ouderen steeds ouder worden en nog volop in het leven staan (getypeerd als 'ondernemende ouderen'), willen wij in deze vraag voorzien. Door het ontwikkelen van deze negental seniorenappartementen kunnen we de vitale ouderen in hun woonbehoefte voorzien.

Er is momenteel geen concurrentie in de directe omgeving. De plannen op het nabijgelegen vliegveld Valkenburg zijn nog conceptueel.

De 3 appartementen in de lagere prijsklasse kunnen tevens beschikbaar gesteld worden aan starters of jonge gezinnen. Hetgeen een goede mix geeft tussen de oudere en jongere bewoners van het complex.



#### 4. Onderzoeken

##### 4.1. Inleiding

In dit hoofdstuk wordt o.a. aandacht besteed aan de planologische en milieu hygiënische aspecten die van belang zijn bij de ontwikkeling van het beoogde appartementencomplex. Bij het opstellen van een ontwikkelingsplan dient te worden verantwoord dat er geen nadelige gevolgen zijn voor o.a. de huidige planologische en milieu hygiënische situatie.

Er zullen geen ingrijpende en grote bouwkundige veranderingen plaatsvinden. De onderzoeken zijn gebaseerd op de uitkomsten zoals omschreven in de "informatiebrief uitkomst vooroverleg" van de gemeente Katwijk d.d. 29 februari 2016.

In onderstaande onderzoeken maken we aannemelijk dat het perceel en beoogde appartementencomplex voldoet aan de gestelde vragen vanuit de diverse afdelingen gesteld vanuit de gemeente Katwijk.

Een goede ruimtelijke onderbouwing voorziet alle betrokken partijen in het voorkomen van tellerstelling achteraf en dat alle mogelijke factoren en invloeden zijn onderzocht en onderbouwd.

##### 4.2. Wonen

Uitgegaan wordt van 12 koop/seniorenappartementen met als specifieke doelgroep 'ondernemende ouderen'. Dit zijn vitale ouderen van 60 jaar of ouder.

In de Woonagenda 2020 - 2024 is er aandacht voor de uitvoering en de borging van het woningbouwprogramma. Zo kunnen nieuwe woningbouwinitiatieven een deel van de schaarste in woningen oplossen. Dit vraagt om het verhogen van het tempo waarmee woningbouw wordt gerealiseerd en voldoende beschikbare locaties.

De oorspronkelijke aanvraag bestond uit 9 woningen. In de huidige aanvraag gaat het om 12 woningen, waarbij een deel in het betaalbare segment wordt gerealiseerd. Dit betekent dat bij de aanvraag het "Afwegingskader Nieuwe Woningbouwinitiatieven" niet gehanteerd hoeft te worden.

De gemeente Katwijk heeft aangegeven dat er wel wordt gestuurd op betaalbaarheid, beschikbaarheid en woonkwaliteit. Het coalitieakkoord beschrijft dat de gemeente voor nieuwbouw aansluit bij het regionaal en nationaal beleid waarbij wordt gestreefd naar 65% betaalbaar en 30% sociale huur. Bij reeds bestaande projecten, zoals voorliggende, wordt maatwerk toegepast.

Het ontwerp voor de ruimten in de appartementen zal worden getoetst aan WoonKeur Nieuwbouw (Bouwkundig en installaties) en worden levensloopgeschikt gebouwd. Certificering zal plaatsvinden door SKW Certificatie Geldermalsen. De eerst-kopende partijen zullen bij voorkeur een woning in Katwijk ter verkoop aanbieden of een huurhuis in Katwijk verlaten. Vanaf de start verkoop geldt hiervoor een termijn van maximaal 2 maanden, daarna is een vrije verkoop van kracht.

3 appartementen worden gerealiseerd in het betaalbare kader tot € 350.000,-. De resterende appartementen worden op de vrije markt aangeboden om het project te kunnen dragen.

De prijzen hiervoor worden bepaald aan de huidige markt welke flink fluctueert, zodra er zicht is op een vergunning en start bouw kan de directie begroting worden aangepast en de verkoopprijzen worden bepaald.

De woningen zijn alleen voor gebruik wonen. Indien verhuurd door de ontwikkelaars, is dit alleen voor langere tijd.

#### 4.3. Economie en toerisme

##### Regionale kantorenstrategie

Met deze regionale kantorenstrategie bieden wij ruimte aan de ontwikkeling van duurzame kantoren op locaties met goede voorzieningen, die met openbaar vervoer en/of met de auto goed bereikbaar zijn. Het juiste kantoor op de juiste plek is daarbij een belangrijk uitgangspunt. Daarnaast moet het aanbod kwantitatief en kwalitatief passen bij de na te streven regionale en lokale economische groei en werkgelegenheid.

In principe stelt deze kantorenstrategie dat het aanbod de laatste wordt verminderd of getransformeerd. Transformatie van kantoorruimte naar andere functies is passend om te komen tot een gezonde kantorenmarkt met een leegstand om en nabij frictieniveau.

Het herbestemmen van de functie kantoor naar een appartementengebouw met functie wonen past in het regionaal belang om op de huidige koers door te gaan.

Vanuit Economie is er vanuit vooronderzoek door de Gemeente Katwijk geen bezwaar om op het terrein van het huidig kantoorpand een ander pand te ontwikkelen.

#### 4.4. Milieuhygiënische aspecten

##### 4.4.1 Bedrijven en milieuzonering

###### 4.4.1.1 Wettelijk kader

Zowel de ruimtelijke ordening als het milieubeleid stellen zich ten doel een goede kwaliteit van het leefmilieu te handhaven en te bevorderen. Dit gebeurt onder andere door milieuzonering. Milieuzonering betekent het aanbrengen van een voldoende ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende bedrijven of inrichtingen enerzijds en milieugevoelige functies als wonen en recreëren anderzijds. De ruimtelijke scheiding bestaat doorgaans uit het aanhouden van een bepaalde afstand tussen milieubelastende en milieugevoelige functies. Die onderlinge afstand moet groter zijn naarmate de milieubelastende functie het milieu sterker belast. Milieuzonering heeft twee doelen:

- Het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar bij woningen en andere gevoelige functies;
- Het bieden van voldoende zekerheid aan bedrijven dat zij hun activiteiten duurzaam onder aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

##### VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering

In de brochure Bedrijven en milieuzonering (VNG, 2009) wordt een handreiking gegeven voor het verantwoord inpassen van bedrijfsactiviteiten in de omgeving. De handreiking geeft informatie over een aantal ruimtelijk relevante milieuaspecten van een scala van bedrijfsactiviteiten. In deze handreiking worden bedrijven ingedeeld in verschillende categorieën, al naar gelang de mate van hinder en inpasbaarheid. Ook maakt de handreiking onderscheid in verschillende gebiedstypen zoals een rustige woonwijk, rustig buitengebied en gemengd gebied. Aan de hand van de categorie-indeling kan bepaald worden of, en eventueel onder welke voorwaarden, een gevoelige functie danwel een bedrijf inpasbaar is in de omgeving.

###### 4.4.1.2 Onderzoek

##### Omgevingstype

In de VNG-uitgave wordt aangegeven dat een gemengd gebied een gebied is met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied.

De omgeving kan worden beschouwd als rustige woonwijk, zoals bedoeld in de VNG-brochure.

### Categorie bedrijvigheid

In de omgeving van het plangebied zijn geen bedrijven waarvan de hindercontouren over het plangebied liggen. Ten noorden van het plan is een basisschool met een groot speelplein aanwezig. Het menselijk stemgeluid neemt een aparte positie in bij de beoordeling van geluidhinder in het kader van ruimtelijke planvorming. Ondanks dat stemgeluid van buiten spelende schoolkinderen tijdens schooltijd door het Activiteitenbesluit niet wordt genormeerd, moet er wel rekening mee worden gehouden in het kader van een goed woon- en leefklimaat. Bestemmingen waarbij menselijk stemgeluid in de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening een rol kan spelen, zijn onder andere bedrijven (horeca), sportvelden of speelplaatsen/hangplekken. Zo ook het schoolplein bij de basisschool nabij het plangebied.

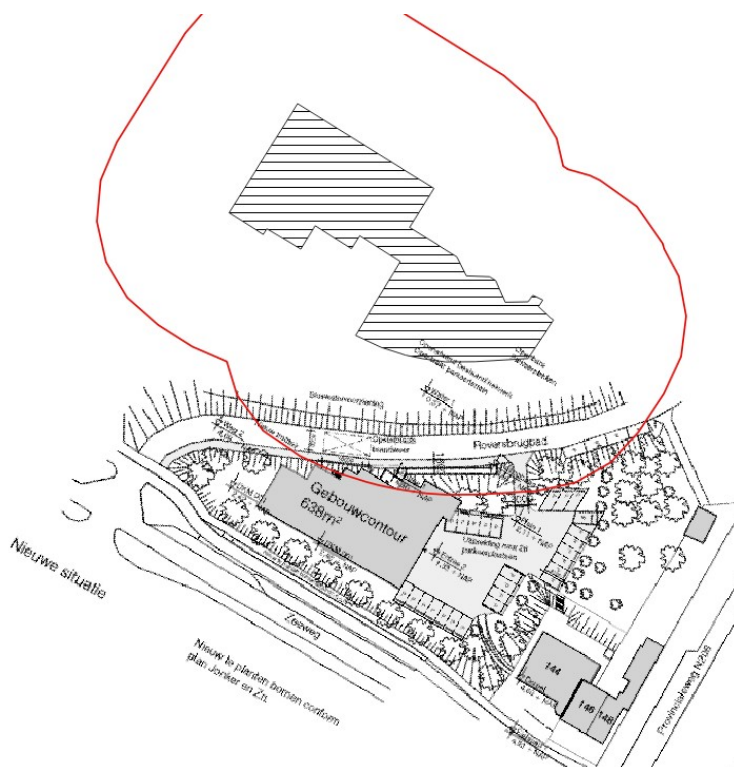
Als de relevante richtafstand wordt aangehouden, kan er van worden uitgegaan dat een activiteit geen onaanvaardbare overlast tot gevolg zal hebben.

De richtafstand behorende bij de functie basisonderwijs bedraagt 30m. Zie onderstaande figuur uit de VNG-richtafstandenlijst.

| SBI-1993 | SBI-2008  | OMSCHRIJVING                                         | AFSTANDEN IN METERS |      |        |        |                  | CATEGORIE | INDICES |         |       |       |
|----------|-----------|------------------------------------------------------|---------------------|------|--------|--------|------------------|-----------|---------|---------|-------|-------|
|          |           |                                                      | GEUR                | STOF | GELUID | GEVAAR | GROOTSTE AFSTAND |           | VERKEER | VISUEEL | BODEM | LUCHT |
| 80       | 85        | ONDERWIJS                                            |                     |      |        |        |                  |           |         |         |       |       |
| 801, 802 | 852, 8531 | Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs | 0                   | 0    | 30     | 0      | 30               | 2         | 1 P     | 1       |       |       |

De hindercontour van 30 meter ligt maar net over het plangebied, wat blijkt uit onderstaande figuur. Het stemgeluid zal grotendeels van meer dan 30 meter afstand komen. Vooral aan de entreezijde zal meer geroepen worden door de kinderen. Aan de zijde van de planlocatie is een zandbak, hier wordt doorgaans rustiger gespeeld. Verder speelt nog mee dat tussen de school en het project een onverhard terrein ligt met bomen en gras. Dat, samen met het oplopend talud, zorgt voor demping van het geluid.

De kleine overschrijding van de richtafstand is verwaarloosbaar en gegeven de hiervoor genoemde specifieke omstandigheden kan gesteld worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat binnen het plangebied.



#### 4.4.1.3 Conclusie

Door realisatie van het plan worden enerzijds de bestaande bedrijven in de directe omgeving niet belemmerd in hun activiteiten en vergunde rechten. Tevens wordt anderzijds ter plaatse van het plangebied een voldoende woon- en leefklimaat gewaarborgd.

#### 4.4.2. Geluid (alleen toets verkeersgeluid Wet geluidhinder)

Het plangebied ligt binnen een onderzoekzone van de Wet geluidhinder (Wgh), namelijk de N206 en de Zeeweg. Akoestisch onderzoek is nodig om te beoordelen of aan de voorkeurswaarde van de Wgh wordt voldaan. Indien niet aan de voorkeurswaarde wordt voldaan kan het college hogere waarde(n) vaststellen, conform de Nota Geluidbeleid.

Alcedo heeft een akoestisch onderzoek naar verkeerslawaaai opgesteld. De afzonderlijke geluidsbelasting vanwege de Zeeweg en de N206 overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Wel wordt overal voldaan aan de maximale hogere waarde van 63 dB.

Voor de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde kunnen onder voorwaarden hogere waarden worden aangevraagd bij Burgemeester en Wethouders. Er dient dan wel te worden voldaan aan de in de geluidsnota gestelde voorwaarden van tenminste 1 geluidsluwe gevel per woning. Ook dient een buitenruimte die is aangewezen als verblijfsruimte zich aan de geluidsluwe zijde te bevinden. De appartementen aan de zuidzijde voldoen niet aan deze voorwaarde.

Het ontwerp dient hierop te worden aangepast. Uitgangspunt hierbij is dat ieder appartement wordt voorzien van ten minste 1 geluidsluwe gevel en een geluidsluw balkon. Dit wordt gegarandeerd door gesloten balkonschermen te plaatsen, conform de eisen uit het opgestelde akoestisch rapport. Vervolgens kan bij burgemeester en wethouders een verzoek tot het vaststellen van hogere grenswaarde worden ingediend. Hierbij dient aangetoond te worden dat de geluidswering van de woningen voldoet aan afdeling 3.1 uit het Bouwbesluit. Bij het dimensioneren van gevelisolatie moet conform het gemeentelijk geluidsbeleid bij wegverkeerslawaaai wel rekening worden gehouden met cumulatie. De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 67 dB op de zuidelijke gevel.

#### 4.4.3. Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit in de omgeving voldoet. Het plan leidt niet in betekenende mate tot een toename van luchtverontreiniging.

Door het alsnog opmaken van een BLVC-plan waarin de bereikbaarheid, leefbaarheid, veiligheid en communicatie worden benoemd, omschrijven we tevens de verkeersbewegingen als benoemd in de berekening van stikstof depositie tijdens de bouw.

#### 4.4.4 Externe veiligheid

##### 4.4.4.1 Wettelijk kader

Externe veiligheid gaat om het beperken van de kans op en het effect van een ernstig ongeval voor de omgeving door het gebruik, de opslag, de productie en het transport van gevaarlijke stoffen. Voor de beoordeling van een ruimtelijk plan moet voor externe veiligheid worden vastgesteld of het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van specifieke risicovolle inrichtingen, relevante transportroutes voor het vervoer van gevaarlijke stoffen of relevante buisleidingen.

Toetsingskaders zijn het "Besluit externe veiligheid inrichtingen" (Bevi), het "Besluit externe veiligheid transportroutes" (Bevt) en het "Besluit externe veiligheid buisleidingen" (Bevb). Daarnaast zijn in het Vuurwerkbesluit en het Activiteitenbesluit milieubeheer veiligheidsafstanden genoemd die rond stationaire risicobronnen, niet zijnde een Bevi-inrichting, moeten worden aangehouden.

De risico's gekwantificeerd door middel van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.



Het plaatsgebonden risico van een bepaalde activiteit is de kans per jaar op een bepaalde plaats, dat een continu daar aanwezig gedacht persoon die onbeschermd is, komt te overlijden als gevolg van een mogelijk ongeluk met die activiteit.

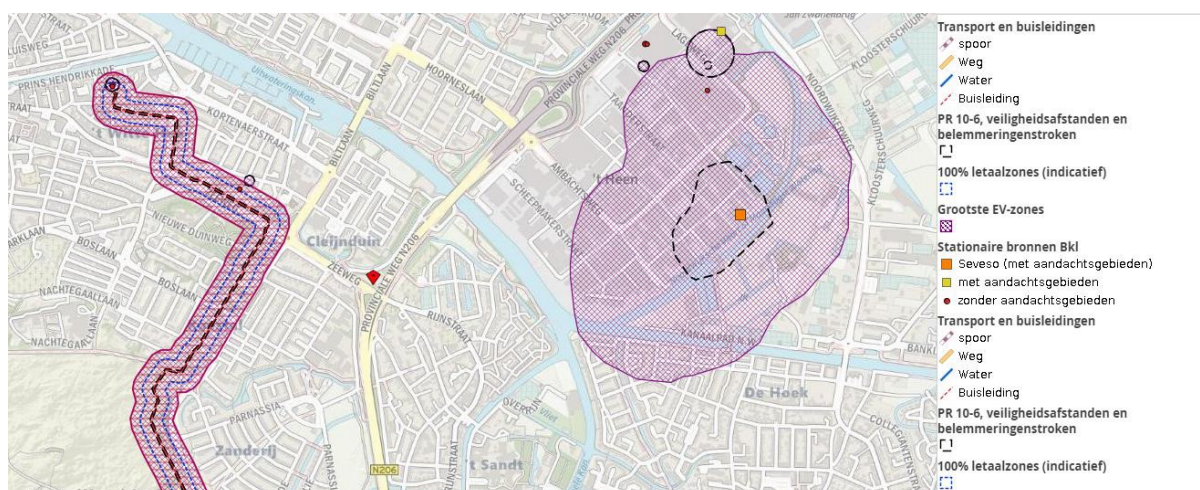
Elke ruimtelijke ontwikkeling wordt getoetst aan het plaatsgebonden risico van  $10^{-6}$  als grenswaarde voor kwetsbare objecten. Het groepsrisico is de kans per jaar dat in één keer een groep mensen van een bepaalde omvang komt te overlijden bij een ongeval met gevaarlijke stoffen. Voor het groepsrisico geldt geen grenswaarde maar een oriënterende waarde die de personendichtheid binnen een invloedsgebied relateert aan een bepaalde maat voor risico aanvaarding.

#### 4.4.4.2 Onderzoek

Uit de provinciale risicokaart, eindrapporten over het basisnet en actuele informatie over relevante risicobronnen binnen de gemeente blijkt dat het plangebied niet ligt binnen:

- het invloedsgebied van een Bevi-inrichting;
- de veiligheidsafstanden van andere stationaire risicobronnen;
- het invloedsgebied van een basisnetroute voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor of over het water;
- het invloedsgebied van een EV-relevante buisleiding.

In onderstaande afbeelding is een uitsnede van de Risicokaart weergegeven.



Het plangebied ligt wel binnen het invloedsgebied van een basisnetroute voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg N206.

De nabijgelegen N206 maakt als provinciale weg deel uit van het wegennet waarover het vervoer van gevaarlijke stoffen is toegestaan.

Over het wegtraject worden brandbare en toxische vloeistoffen en gassen getransporteerd. De effectafstanden bedragen 880 meter voor zeer toxische stoffen en 355 meter voor zeer brandbare gassen.

In het Basisnet zijn de veiligheidsafstanden opgenomen gemeten vanuit het hart van de weg. De N206 is niet opgenomen in het Basisnet. Het aantal transporten met gevaarlijke stoffen is zodanig laag dat de PR 10-6 contour binnen de begrenzing van de weg ligt. De geprojecteerde bebouwing is (dus) gelegen buiten de plaatsgebonden risicocontour van  $10^{-6}$  per jaar.

In het Basisnet is een plasbrandaandachtsgebied gedefinieerd als het gebied tot 30 meter van de weg waarin, bij de realisering van kwetsbare objecten, rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Een dergelijk PAG is op dit traject niet van toepassing aangezien de N206 niet is opgenomen in het Basisnet. De geprojecteerde appartementen zijn bovendien gelegen op een afstand van ruimschoots meer dan 30 meter van de weg, waardoor geen extra maatregelen hiervoor noodzakelijk zijn.

Het plasbrandaandachtsgebied behoeft geen nadere beschouwing.

Op grond van artikel 7 van het Bevt moet in dergelijke gevallen worden ingegaan op de mogelijkheden voor:

- De bestrijdbaarheid van een zwaar ongeval op deze transportroute(s) en
- De zelfredzaamheid met betrekking tot nog niet aanwezige (beperkt) kwetsbare objecten binnen het plangebied.

Volgens artikel 9 van het Bevt moet de Veiligheidsregio in de gelegenheid worden gesteld om hierover een advies uit te brengen.

Aangezien er sprake is van een geringe toename van het aantal personen op een redelijke afstand van de N206 kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de toename van het GR kleiner is dan 10%. Hierdoor kan op grond van het Bevb worden volstaan met een beperkte verantwoording van het groepsrisico.

#### Maatregelen ter beperking van het groepsrisico

Bij een verantwoording van het groepsrisico (minimaliseren van de risico's, gemaakte wegingen om het groepsrisico te verlagen) komen de volgende punten aan bod:

- Ruimtelijke inrichting;
- Bouwkundige maatregelen;
- Zelfredzaamheid;
- Hulpverlening;
- Organisatorische mogelijkheden

[O 15852-1-RA.pdf \(planviewer.nl\)](#)

#### 4.4.5. Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is bepaald of bij de voorbereiding van een plan of een besluit een m.e.r.-(beoordelings-)procedure moet worden doorlopen.

Dat is het geval wanneer het een plan of besluit kaderstellend is voor m.e.r.-(beoordelings-)plichtige activiteiten als genoemd in onderdeel C of D.

Onderdeel D van het Besluit m.e.r. bevat grotendeels dezelfde activiteiten als onderdeel C. Voor activiteiten, die boven de drempelwaarden van onderdeel D, maar beneden die van onderdeel C vallen, geldt niet een directe m.e.r.-plicht, maar een m.e.r.-beoordelingsplicht. In deze m.e.r.-beoordelingsplicht moet het bevoegd gezag beoordelen of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Voor activiteiten die beneden de indicatieve drempelwaarden van onderdeel D vallen dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden.

Op 7 juli 2017 is het Besluit m.e.r. gewijzigd. Dit houdt in dat voor elk besluit, plan of activiteit dat na 16 mei 2017 is ingediend, en betrekking heeft op activiteiten die voorkomen op de D-lijst, aandacht moet worden besteed aan m.e.r.

##### 4.4.5.1. Onderzoek en conclusie

In bijlage D van het besluit mer (D11.2) is de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject opgenomen. Ten aanzien van woningen ligt de drempelwaarde op een aaneengesloten gebied met 2000 of meer woningen.

Deze ontwikkeling wordt, gelet op de aard en de omgeving, niet aangemerkt als een stedelijk ontwikkelingsproject. Weliswaar verandert het uiterlijk van het perceel door de realisering van het appartementengebouw, maar dat betekent niet dat hetgeen waarin het plan voorziet moet worden aangemerkt als een stedelijke ontwikkelingsproject als bedoeld in kolom 1, categorie 11.2 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Met dit project is sprake van een klein ruimtebeslag. Verder vinden geen wijzigingen aan de wijze van ontsluiting plaats. De woningbouwontwikkeling vindt plaats in een stedelijke omgeving. Dit zal niet leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu. Op basis van voorgaande wordt de beoogde ontwikkeling niet gekwalificeerd als stedelijk ontwikkelingsproject. Er behoeft dan ook geen besluit te worden genomen of een MER nodig, dan wel niet nodig is.

#### 4.4.6. Duurzaamheid

Het plan is niet van een omvang dat het beleid, zoals dat is vastgelegd in het Duurzaamheidsprofiel en de Regionale DuBoPlus-richtlijn.

Op dit moment is Nederland in een energietransitie. We gaan van niet duurzame gebouwen, leefomgevingen en energienetwerken naar een duurzame variant. De bewustwording in de maatschappij wordt groter en groter en dat geeft een versnelling aan de transitie.

Door deze versnelling is het niet meer de vraag **of** je moet verduurzamen, maar **wanneer**. Vooral het wanneer is een interessant onderwerp, want wanneer is het rendabele moment om te verduurzamen?

Naast het wanneer zijn er uiteraard meerdere factoren, zoals rendement, maatschappelijke verantwoording, investeringshoogte van de energiemaatregelen etc. etc. Dit alles wordt zorgvuldig afgewogen in een maatwerkadvies die per locatie een andere visie kan tonen.

In het kader van maatschappelijke verantwoording kan verder gekeken worden dan de perceelgrenzen. Zo kan per gebied of regio gekeken worden naar de energiewinsten en energielasten en onderling worden verdeeld. Zo kunnen overschotten buiten het overbelaste netwerk blijven en zonder grote rendementsverliezen weer worden hergebruikt. Wij noemen dat **Duurzame Gebiedsontwikkeling** en zijn van mening dat dit de standaard van de toekomst gaat worden.

Dit is een overkoepelend maatwerkadvies over de maatwerkadviezen per gebouw heen, maar kan een belangrijke spil worden in de besluitvorming op organisatorisch niveau. Onze visie is dan ook om verder te kijken dan alleen de perceelgrenzen.

In ons plan willen we onderzoeken naar de mogelijkheden om het monumentale pand en het nieuwe appartementencomplex aan elkaar te koppelen qua energiebalans, om zo beide gebouwen zoveel als mogelijk te verduurzamen en (bijna) energieneutraal te krijgen.

In het kader van een veranderend klimaat, biodiversiteit en een verhoogde toekomstwaarde is een GPR-toets gehouden. In de GPR is getoetst op onderstaande thema's met een verhoogde ambitie.

- Energie – score 9
- Milieu – score 7
- Gezondheid – score 8
- Gebruikskwaliteit – score 8
- Toekomstwaarde – score 7,5

#### 4.5. Verkeer

##### Parkeerbalans

Het beoogde inrichtingsplan op eigen terrein voldoet aan het gestelde parkeernormenbeleid van de gemeente Katwijk. Dit perceel valt onder de “rest bebouwde kom” en daarmee in tabel III.

Uitgangspunt is het behoudt van de bestaande af- en oprit naar het eigen terrein en op de situatietekening hebben we de nieuwe verkeerstechnische situatie ingedeeld. Bij het inrichten van het terrein is de wens om direct laadpunten te situeren om het ‘groen’ rijden te stimuleren. In het nieuwe inrichtingsplan is een trottoir gesitueerd welke loopt vanaf de Zeeweg langs het Roversbrugpad tot aan de in- en uitrit naar het eigen terrein.

Om aan de gestelde parkeernorm te voldoen is er uitgegaan van een verandering van de bestaande situatie. De bestaande situatie omvat hier een kantoor met bijbehorend parkeerterrein. In de nieuwe situatie wordt er uitgegaan van een kantoor, een nieuw woongebouw met parkeergarage en een gedeeld parkeerterrein. Het woongebouw bestaat uit een negental gestapelde woningen tussen 70 en 130m<sup>2</sup> bvo.

Voor het berekenen van de parkeerbehoefte is gebruik gemaakt van de parkeertool van de Gemeente Katwijk, geraadpleegd in januari 2022. De berekening geeft een toename van de parkeerbehoefte met 11 parkeerplaatsen. (8 parkeerplaatsen voor gebruikers en 3 parkeerplaatsen voor bezoekers.) Samen met 9 parkeerplaatsen in de parkeergarage voor bewoners en een uitbreiding van het huidige parkeerterrein, wordt in het huidige plan ruimschoots voldaan aan de door gemeente Katwijk gestelde parkeernormen.

(Zie Parkeerbehoefteberekening bouAd 24-11-2022)

Het inrichtingsplan van het parkeerterrein is conform NEN 2443 opgesteld, en voldoet aan de richtlijnen voor het parkeren en manoeuvreren. De parkeerberekening wordt toegevoegd aan de aanvraag voor de omgevingsvergunning.

#### Garage

De stallingsgarage voor de bewoners voldoet aan de NEN 2443. Elk appartement krijgt één vaste parkeerplek toegewezen en wordt uitsluitend gebruikt voor het stallen van auto's.

In de stallingsgarage worden voorzieningen getroffen tot het plaatsen van laadpunten.

#### Inrichting parkeren

Op de situatietekening zijn de parkeervakken ingetekend en is voorzien van maatvoering. De parkeerplaatsen op het terrein en/of parkeergarage aan de woningen worden toegewezen middels een kettingbeding.

#### Inrichting overig

De aanvrager zal langs de Roversbrugpad, op zijn kosten, een trottoir aanleggen vanaf appartementen tot aan de Zeeweg en daar aansluiten op het bestaand trottoir. Het trottoir heeft een variërende breedte van 1,9 à 2,2 meter.

Het is het voornemen van de gemeente om dit stukje weg verder in te richten volgens een passende wegategorisering. Voor het toetsen van het plan op alle verkeerskundige punten en beleidspunten is een situatietekening op schaal beschikbaar en is deze situatietekening voorzien van maatvoering. Ook zijn diverse profielen op tekening gezet, waarop de inrichting van het straatwerk wordt aangegeven.

#### In- en uitrit situatie

Het Roversbrugpad is een doodlopende straat en alleen toegankelijk voor bestemmingsverkeer.

In de regel zullen de verkeersbewegingen niet explosief stijgen en daarmee het gevaar op de weg niet toenemen. We hebben ervoor gekozen om de bestaande in-, en uitrit te gebruiken voor ontsluiting van de appartementen alsmede het kantoor. Het aanwezig groen ter plaatse van de in-, en uitrit blijft hiermee onveranderd.

Er zijn op dit ogenblik geen openbare parkeerfaciliteiten gesitueerd aan de Roversbrugpad. Wellicht is het wenselijk vanuit de gemeente om gelijktijdig met dit plan een aantal parkeerplaatsen te realiseren. De huidige bomen die op de voorlopig toegewezen openbare parkeerfaciliteit staan, zijn meegenomen in de BEA.

#### Openbare veiligheid

Er is geen sprake van inbreuk op de openbare veiligheid.

#### Openbare ruimte

Binnen het plan wordt de toegang naar de parkeergarage ontsloten via het bestaande parkeerterrein van het kantoor. Onze voorkeur gaat er naar uit om de in-, en uitrit zoveel als mogelijk zijn bestaande karakter te laten behouden.

Wanneer het uit de gemeente Katwijk wenselijk is, dat de in-, en uitrit wordt aangepast, vernemen we dat graag en treden we in overleg met de stedenbouwkundige van de gemeente Katwijk.

#### Groenvoorzieningen

De groenvoorzieningen en de bomen worden waar passend en mogelijk gehandhaafd. Op de situatietekening is weergegeven welke bomen dienen te worden gerooid, welke worden behouden en



welke nieuwe worden gepland. Een plan voor de groenvoorziening is opgesteld door Jonker & Zn welke tevens het gemeentelijk gronddeel rond de fietserstunnel gelijkvormig heeft ingericht. Dit plan wordt meegestuurd met de omgevingsvergunningsaanvraag. Tevens is een BEA opgesteld.

#### Fietsverkeer

De functie heeft een beperkte aantrekkende werking van fietsverkeer.

Nabij de entree worden voor 12 fietsen aanleunbeugels opgenomen. Volgens de 'fiets parkeertool' van het CROW dienen het aantal fietsparkeerplaatsen volgens de telling (incl. extra capaciteit) volgens de kerncijfers uit minimaal 12 plekken te bestaan. Wij zullen aan deze voorwaarde voldoen en voorzien in het plan ter hoogte van de entree van het beoogde appartementencomplex.

Ten bate van E-bikes worden voorzieningen getroffen voor laadpunten van E-bikes.

#### Hulpdiensten

Het terrein is niet afgesloten met een hek er is een vrije toegang voor hulpdiensten.

#### Laden en lossen

Het laden en lossen gebeurt volledig op eigen terrein zonder dat andere weggebruikers hier hinder van ondervinden. Dit is onder anderen van toepassing voor het brengen van goederen (postdiensten en internetaankopen) of het ophalen van het centraal verzamelde huisvuil.

#### Aanbieden huisvuil

In de volgende fase wordt er contact gezocht met de gemeente over de manier waarop huisvuil wordt aangeboden. De voorkeur is het huisvuil centraal te verzamelen en af te voeren en dit ruimtelijk en veilig in te passen in het plan.

### 4.6. Archeologie

Het plangebied ligt in een zone met vrijstellingsgrens van 30cm -mv en 100 m2. Dat betekent in dit geval dat de volgende voorwaarden gelden:

Op deze gronden mogen uitsluitend bouwwerken worden gebouwd die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn. Ten behoeve van andere, voor deze gronden geldende bestemming(en) mag uitsluitend worden gebouwd indien de bij de betrokken bestemming behorende bouwvoorschriften in acht worden genomen en:

- a. De aanvrager van de omgevingsvergunning, geheel of gedeeltelijk bestaande uit het bouwen van een bouwwerk, een rapport heeft overgelegd van archeologisch onderzoek, zoals gesteld in de kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie; waarin de archeologische waarde van de betrokken locatie naar het oordeel van burgemeester en wethouder in voldoende mate is vastgesteld;
- b. De betrokken archeologische waarden, gelet op het rapport zoals onder a bedoeld, door de bouwactiviteit niet worden geschaad of mogelijke schade kan worden voorkomen door aan de omgevingsvergunning, geheel of gedeeltelijk bestaande uit het bouwen van een bouwwerk, voorschriften te verbinden, gericht op:
  1. Het treffen van maatregelen waardoor archeologische waarden in de bodem behouden kunnen worden, zoals alternatieve funderingsmethoden of beschermende bodemlagen;
  2. Het doen van archeologische opgravingen;
  3. Begeleiding van het bouwrijp maken en van de bouwactiviteiten door een archeologisch deskundige;

IDDS Archeologie heeft in juni 2019 een archeologisch bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek (IVO), verkennende fase, uitgevoerd aan de Zeeweg 144 in Katwijk, gemeente Katwijk.

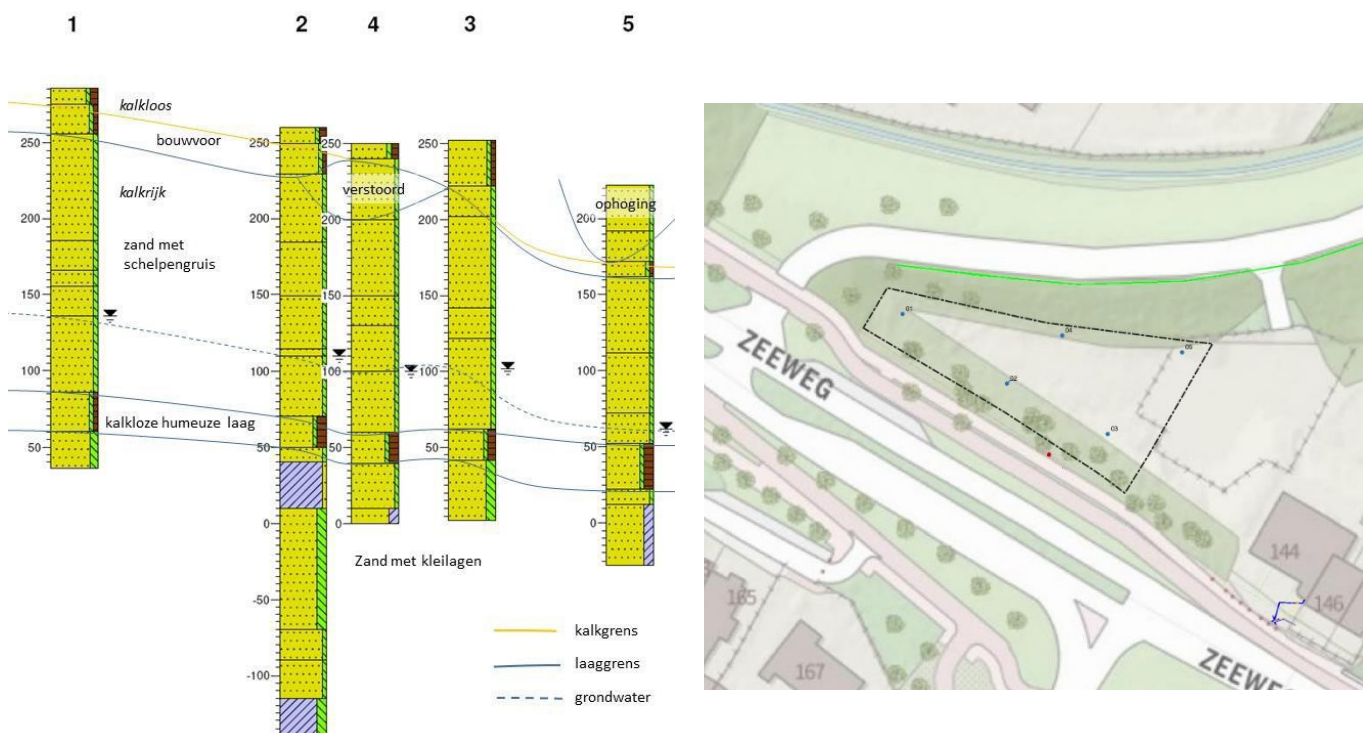
De noodzaak tot het archeologisch onderzoek komt voort uit het bestemmingsplan en de beoogde ontwikkelingen.

De doelstelling van het bureauonderzoek is het opstellen van een gespecificeerde archeologische verwachting voor het plangebied. Het doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen en zo nodig aanvullen van de gespecificeerde verwachting. In het plangebied zijn 5 boringen gezet, waarvan 4 boringen met een diepte van 2,5 m en 1 met een diepte van 4,0 m beneden het maaiveld.

Op basis van het bureauonderzoek wordt in het plangebied een soortgelijke landschappelijke opbouw verwacht als in het naastgelegen gebied Zeeweg-Enclave. Waarschijnlijk is in de ondergrond, tussen ongeveer -0,5 en 0,1 m NAP, sprake van een rivierkom/kwelder gebied. Dit gebied was waarschijnlijk laaggelegen en relatief nat, hoewel uit de boringen in Zeeweg-Enclave bleek dat in de richting van het plangebied een oeverwal voorkomt. Of deze ook in het plangebied mag worden verwacht, is niet bekend.

De archeologische verwachting voor de oeverwal is hoog, met name voor resten uit de Romeinse tijd. Op de oeverwal kunnen resten van bewoning worden aangetroffen in de vorm van huisplattegronden met bijbehorende erven. Ook het laaggelegen komgebied in de nabijheid van de oeverwal kan in de Romeinse tijd gebruikt zijn, bijvoorbeeld voor landbouw. Hier mogen archeologische resten van landbouwactiviteiten en van het opdelen in percelen worden verwacht. De rivierkom/kwelder afzettingen worden waarschijnlijk bedekt door een pakket duinzand. In Zeeweg-Enclave zijn in het duinzand vijf humeuze lagen aangetroffen die potentiële archeologische niveaus kunnen vertegenwoordigen.

Omdat de datering van de verschillende humeuze niveaus onbekend is, is het bepalen van de archeologische verwachting moeilijk. Alle niveaus kunnen worden beschouwd als een begroeid loopoppervlak en daarom kunnen dus archeologische resten voorkomen. Het booronderzoek heeft de verwachting uit het bureauonderzoek grotendeels bevestigd, hoewel in het plangebied maar sprake is van twee potentiële archeologische niveaus: één direct onder de bouwvoor en één ter hoogte van een humeuze laag in het duinzand.



Figuur: 003 – Sonderingen

Op basis van de resultaten van het inventariserend veldonderzoek adviseert IDDS Archeologie om vervolgonderzoek uit te laten voeren. Dit vervolgonderzoek is in januari 2023 uitgevoerd door Archol.

(Zie bijlage Sleuvenonderzoek en rapportage, Archol rapport 709 09-01-2023). De onderbouwing van het onderzoek heeft op 15-06-2024 een update gehad, te vinden a.d.h.v. geel gemarkeerde tekst.

Tijdens dit onderzoek zijn geen archeologische resten aangetroffen. In vlak 1 zijn in het westen van de proefsleuf slechts recente verstoringen aangetroffen. Het pakket van de jonge duinafzettingen, waar vlak 1 in is aangelegd, is waarschijnlijk recentelijk afgetopt. In het duinzand konden archeologische resten worden verwacht vanaf de 13e eeuw tot aan de Nieuwe tijd. Bij de aanleg van vlak 1 werd richting het oosten van de werkput een mogelijk tweede archeologisch niveau aangetroffen, maar bij het verdiepen naar een tweede vlak zijn ook hier geen archeologische resten aangetroffen.

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek adviseert Archol bv geen aanvullend archeologisch onderzoek en het terrein vrij te geven voor de toekomstige ontwikkelingen. Op basis van de bevindingen van dit onderzoek neemt de gemeente Katwijk een formeel besluit. Met betrekking tot deze aanbevelingen dient dan ook contact opgenomen te worden met het bevoegd gezag.

#### 4.7. Bodem

IDDS heeft een milieuhygiënisch vooronderzoek en een verkennend milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Zeeweg 144 te Katwijk.

Het onderzoek is uitgevoerd in verband met de aanvraag van een omgevingsvergunning (activiteit bouwen). In het kader van de Woningwet/Gemeentelijke Bouwverordening dient een omgevingsvergunningaanvraag (activiteit bouwen) vergezeld te gaan van een rapportage inzake de milieu-hygiënische kwaliteit van de bodem.

De doelstelling van het verkennend bodemonderzoek is het bepalen van de milieu-hygiënische kwaliteit van de landbodem (grond en grondwater) ter plaatse van de onderzoekslocatie. Milieu-hygiënisch vooronderzoek. Voorafgaand aan een verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740+A1;2016 dient een milieu-hygiënisch vooronderzoek te worden uitgevoerd conform de NEN 5725;2017. Op basis van de informatie uit het vooronderzoek wordt een onderzoekshypothese geformuleerd.

Het doel van het vooronderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen ter plaatse van de onderzoekslocatie. Hierbij wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijke verontreinigingen. Ook kunnen de resultaten van het vooronderzoek worden gebruikt bij de interpretatie van de resultaten van het bodemonderzoek.

Om dit doel te bereiken wordt relevante informatie over de onderzoekslocatie en eventueel de beïnvloeding vanuit de directe omgeving verzameld, geanalyseerd en geïnterpreteerd. De te verzamelen informatie is afhankelijk van de aanleiding en het doel van het vooronderzoek en heeft betrekking op locatiegegevens, bodemopbouw, geo-hydrologie, te verwachten bodemkwaliteit en potentieel bodembedreigende activiteiten op de locatie waar het vooronderzoek betrekking op heeft.

Ter bepaling van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit binnen de begrenzing van de onderzoekslocatie, is de norm NEN 5740+A1;2016 gehanteerd. Deze norm beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij een verkennend bodemonderzoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van bodemverontreiniging en de werkwijze voor het bepalen van de milieu-hygiënische kwaliteit van de bodem en eventueel vrijkomende grond. Op basis van de informatie uit het milieu-hygiënisch vooronderzoek wordt een onderzoekshypothese geformuleerd. Elke uit het milieu-hygiënisch vooronderzoek resulterende onderzoekshypothese over de aan- of afwezigheid van bepaalde verontreinigende stoffen en de wijze van verspreiding wordt getoetst met een locatie specifieke onderzoeksstrategie.

Aan de hand van de resultaten van het onderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:

- In de grond zijn zintuiglijk plaatselijk bij-mengingen met bodemvreemde materialen (sporen baksteen) waargenomen.
- Op het maaiveld en in het opgeboorde bodemmateriaal zijn zintuiglijk geen asbestverdachte materialen waargenomen.

- De bovengrond is plaatselijk licht verontreinigd met lood, zink en PAK.
- De ondergrond is niet verontreinigd.
- Het grondwater is licht verontreinigd met xylenen.

Gelet op de onderzoeksresultaten, te weten de aangetoonde overschrijdingen van de betreffende achtergrondwaarden en streefwaarden dient de hypothese onverdacht voor de onderzoekslocatie formeel te worden verworpen. Echter, de gemeten waarden zijn dermate gering dat aanvullend onderzoek naar het voorkomen van deze stoffen in de bodem op het perceel, ingevolge de Wet bodembescherming, niet noodzakelijk is. Beperkingen inzake het verlenen van een omgevingsvergunning (activiteit bouwen) worden op basis van de onderzoeksresultaten uit milieu-hygiënisch oogpunt niet voorzien.

#### 4.8. Ecologie

##### 4.8.1 Wettelijk kader

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. De nieuwe Wet natuurbescherming vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Op grond van deze wet zijn de Natura 2000-gebieden beschermd. Daarnaast regelt de Wet natuurbescherming ook de bescherming van planten- en diersoorten. In deze wet zijn de EU-richtlijnen voor de bescherming van soorten opgenomen (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn). Nationaal beschermde soorten vallen ook onder deze wet.

De doelstelling is de bescherming en behoud van in het wild levende planten en dieren. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten zonder ontheffing verboden zijn.

Bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen dienen vooraf de effecten op Natura 2000-gebieden onderzocht te worden. Ook dient vooraf onderzocht te worden of en welke beschermde dier- en plantensoorten voorkomen, wat hun beschermingsstatus is en wat de effecten zijn van de ingreep op het voortbestaan van de gevonden soorten

##### 4.8.2 Onderzoek

De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en natuurwaarden. In het kader van de Wet natuurbescherming dient een oriënterend onderzoek uitgevoerd te worden naar de mogelijke negatieve effecten voor beschermde flora en fauna.

Tevens dient onderzocht te worden of de beoogde ontwikkeling een negatief effect heeft op omliggende Natura2000 gebieden. Voor de dichtstbij gelegen Natura2000 gebieden is bepaald of effecten optreden. Door IDDS is een QuickScan uitgevoerd waarvan de resultaten zijn opgenomen.

(zie bijlage Quick scan wet natuurbescherming, IDDS 28-05-2019 en A2659-03 Notitie onderzoek boomholten en nesten, geactualiseerd 10-05-2022).

##### 4.8.2.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk Nederland. Het plangebied maakt eveneens geen onderdeel uit van een ander beschermd gebied, zoals Natura 2000, belangrijk weidevogelgebied of strategische reservering natuur. Binnen een straal van 10 kilometer liggen de volgende Natura 2000-gebieden: Coepelduynen 1,4km, Berkheide/ Meijndel 0,7km en Kennemerland-Zuid op 6,2km.

De realisatie van het plan betreft ingrepen die aannemelijk leiden tot hoogstens een (zeer) beperkte (tijdelijke) toename van stikstofemissie. Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, is een berekening door middel van de AERIUS-Calculator uitgevoerd, zie bijlage x. De uitkomsten zijn verwerkt in paragraaf 4.12.

##### 4.8.2.2 Soortenbescherming

De omgevingsvergunning is een besluit dat ingrepen mogelijk maakt en een aantasting van beschermde dier- of plantensoorten kan betekenen. In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen: activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantensoorten zijn verboden.



Onder de Wet natuurbescherming worden nog 75 soorten vaatplanten beschermd, waaronder soorten die niet eerder werden beschermd.

Om de instandhouding van de beschermde soorten te waarborgen moeten negatieve effecten op de instandhouding worden voorkomen. Het verwijderen van opgaand groen, de grondwerkzaamheden en de bouwwerkzaamheden leiden tot verstoring van alle aanwezige soorten.

Aangezien er op de locatie ingrepen uitgevoerd worden zijn negatieve effecten op vaste rust- en verblijfsplaatsen van strikt beschermde soorten denkbaar.

Ter plaatse is een quickscan uitgevoerd. Aanleiding zijn de voorgenomen plannen van kap van een groot aantal verschillende boomsoorten in het plangebied, waarna nieuwbouw gerealiseerd zal worden.

Deze quick scan flora en fauna heeft ten doel de voorgenomen plannen te toetsen aan de huidige natuurwetgeving zodat duidelijk wordt welke maatregelen moeten worden getroffen om overtreding van deze wet te voorkomen. Het plangebied is onderzocht en beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor door de Wet natuurbescherming beschermde plant- en diersoorten.

Uit bureaustudie en biotooptoets is naar voren gekomen dat het onwaarschijnlijk is dat met de plannen vaste rust- en verblijfplaatsen worden aangetast van in de Wet natuurbescherming beschermde soorten. Zodra een in het wild levend dier wordt aangetroffen tijdens de werkzaamheden kan deze worden gevangen en direct worden overgeplaatst naar een geschikte habitat in de nabijheid van het plangebied.

Vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken, steenhopen en dergelijke) moet gefaseerd en niet machinaal worden verwijderd, waardoor aan amfibieën en grondgebonden zoogdieren gelegenheid wordt gegeven te vluchten.

Het te verwijderen groen in het plangebied wordt voor zover noodzakelijk voor aanvang broedseizoen (half maart) of na augustus. Indien de werkzaamheden starten binnen het broedseizoen, mogen deze pas uitgevoerd worden indien vooraf door een deskundig ecooloog is vastgesteld dat geen verstoring van broedvogels zal plaatsvinden.

Op vraag van Omgevingsdienst West-Holland is op 3 mei 2022 is een actualisatie van de Ecologische Quickscan uitgevoerd door IDDS (zie bijlage A2659-03 Notitie onderzoek boomholten en nesten, geactualiseerd 10-05-2022).

Zowel de bomen binnen het plangebied als deze binnen de verstoringsafstand van de werkzaamheden zijn meegenomen in het onderzoek. De bevindingen uit de actualisatie komen overeen met deze uit het rapport met kenmerk IDDS, 19041912/RSL/rap1, d.d.28 mei 2019.

Door WMC B.V. is een actualiserende quickscan uitgevoerd (rapportage met kenmerk 2024-373/rap1.1 en datum 17 mei 2024). Hieruit is naar voren gekomen dat het onwaarschijnlijk is dat met de plannen vaste rust- en verblijfplaatsen worden aangetast van de in de Omgevingswet beschermde soorten. Nader onderzoek hiernaar en een ontheffing hiervoor zijn niet noodzakelijk.

Indien de werkzaamheden starten binnen het broedseizoen (globaal van half maart tot half juli), mogen deze pas uitgevoerd worden indien vooraf door een deskundig ecooloog is vastgesteld dat geen verstoring van broedvogels zal plaatsvinden. Tot de mogelijkheden behoort aanvangen voor het broedseizoen en doorwerken met continue verstoring tijdens het broedseizoen, zodat vogels niet tot broeden komen.

#### 4.8.3 Conclusie

Het plan en het beoogde gebruik leiden niet tot een negatief effect op één van de in Katwijk gelegen natuurbeschermingsgebieden.

Met de voorgenomen werkzaamheden worden evenmin negatieve effecten op in de Wet natuurbescherming beschermde soorten verwacht. Binnen het plangebied kunnen vogels zonder jaarrond beschermd nest broeden. Algemene vogelsoorten die broeden zijn gedurende deze tijd beschermd (grootweg van 15 februari tot 15 augustus, in gebruik zijnde nesten zijn ook buiten deze periode beschermd). Het advies luidt om de werkzaamheden buiten dit broedseizoen te laten plaatsvinden of voor het broedseizoen te beginnen en continu door te werken tijdens het broedseizoen, zodat vogels niet tot broeden komen in het plangebied. Indien het niet mogelijk is om de werkzaamheden buiten het broedseizoen te starten, dient er een broedvogelinventarisatie gedaan te

worden door een deskundig ecooloog. Indien er broedende vogels aanwezig zijn, moeten de werkzaamheden worden uitgesteld tot het nest verlaten is. Tevens geldt te allen tijde de zorgplicht en wordt geadviseerd waar mogelijk bomen en struweel te behouden.

#### 4.9. Kabels en leidingen

##### Huidige situatie

In het plangebied bevinden zich geen kabels en leidingen die de voorgenomen ontwikkeling in de weg staan. Voor enige grondroering zal een klikmelding worden aangevraagd.

##### Riolering

Het te ontwerpen stelsel dient een gescheiden stelsel te zijn, bestaand uit:

- Vuilwaterriool (DWA) t.b.v. de droog weer afvoer van de woningen;
- Hemelwaterriool (HWA) t.b.v. de hemelwaterafvoer van de woningen en de afvoer van de straat- en trottoirkolken.

De DWA wordt met twee huisaansluitingen van Ø160mm aangesloten. Dit om eventuele overbelasting van de huisaansluiting te voorkomen. Het dakoppervlak en de balkons worden op de HWA aangesloten. Ook de HWA wordt aangesloten met twee aansluitingen.

Ten opzichte van het omliggende stelsel is er een hoogteverschil te overbruggen. Dit wordt opgelost met een mini-gemaal. Op dit gemaal mag alleen het vuilwater aangesloten worden. De persleiding afkomstig vanaf het gemaal wordt aangesloten op de Zeeweg. De kosten worden gedragen door de initiatiefnemer. Het hemelwater moet lokaal worden geborgen en worden afgevoerd, bijvoorbeeld op de watergang. Ook deze kosten zijn voor de initiatiefnemer.

##### Netaansluitingen

In het kader van netcongestie is contact gelegd met Liander/Structin om in een vroeg stadium de mogelijkheden van de netaansluitingen te toetsen. De resultaten van het vooroverleg worden in actie genomen nadat een positief besluit op de planvorming van het appartementencomplex is gegeven.

#### 4.10. Cultuurhistorisch

##### 4.10.1 Wettelijk kader

###### Modernisering Monumentenzorg (2009)

De modernisering van de monumentenzorg (MOMO) heeft erin geresulteerd dat per 1 januari 2012 het Besluit ruimtelijke ordening is aangepast. Met deze aanpassing is cultureel erfgoed ingebed in de ruimtelijke ordening.

###### Erfgoedwet (2016)

De wet- en regelgeving op rijksniveau rondom cultureel erfgoed is vastgelegd in de Erfgoedwet. Het is het belangrijkste sectorale instrument voor de bescherming van cultureel erfgoed. In de Erfgoedwet is geregeld hoe monumenten aangewezen kunnen worden als beschermd monument. De wet heeft betrekking op gebouwen en objecten, stads- en dorpsgezichten, archeologische waarden en op het uitvoeren van archeologisch onderzoek.

##### 4.10.2 Onderzoek

Op het perceel van het rijksmonument Villa Cleijn Duijn is verzocht om een appartementencomplex op te richten. De notabelenwoning Villa Cleijn Duijn is gebouwd in een nieuw-historiserende stijl. Deze bouwstijl is geïnspireerd op de Hollandse en Engelse landhuisbouw uit de 17de en 18de eeuw. Karakteristiek zijn de overstekende daken, vensters met roedeverdeling en rijk geornamenteerde ingangspartijen. Het hoektorentje herinnert zowel aan een versterkt huis als aan de karakteristieke



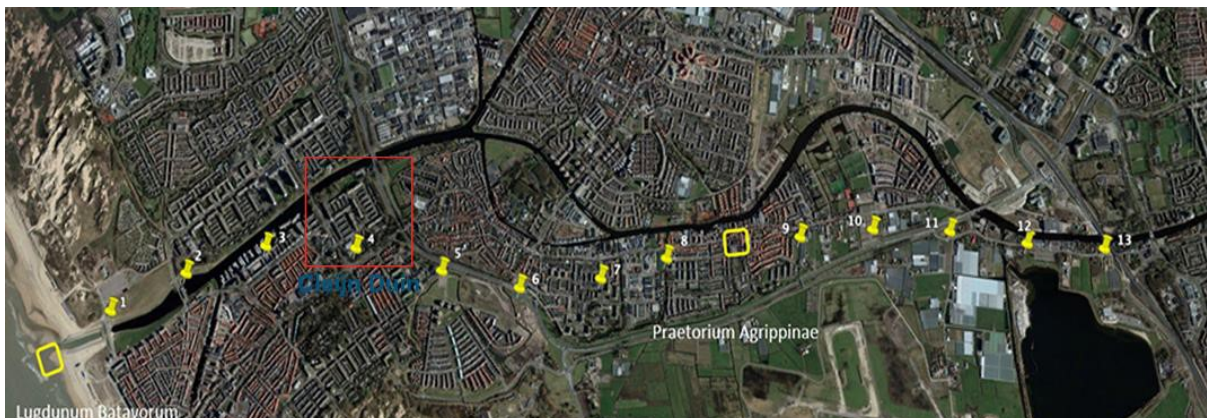
tuinkamers en koepels op historische buitenplaatsen. De notabelenwoning staat aan de Zeeweg en is tegen het naastgelegen oudere dubbele woonhuis (nr.146-148) aangebouwd. Het dubbele woonhuis is door de gemeente beschermd als monument.

De vroeg 20ste-eeuwse notabelenwoning met bijbehorend torentje en interieur is van algemeen belang wegens architectuur- en cultuurhistorische waarde als gave representant van de Nieuw Historiserende stijl en karakteristiek voorbeeld in het oeuvre van de architect H.J. Jesse. Het pand is zowel in- als uitwendig zeer gaaf in hoofdvorm, detaillering en materiaalgebruik. Het pand bezit stedenbouwkundige waarde vanwege de beeldbepalende situering aan de Zeeweg in Katwijk.

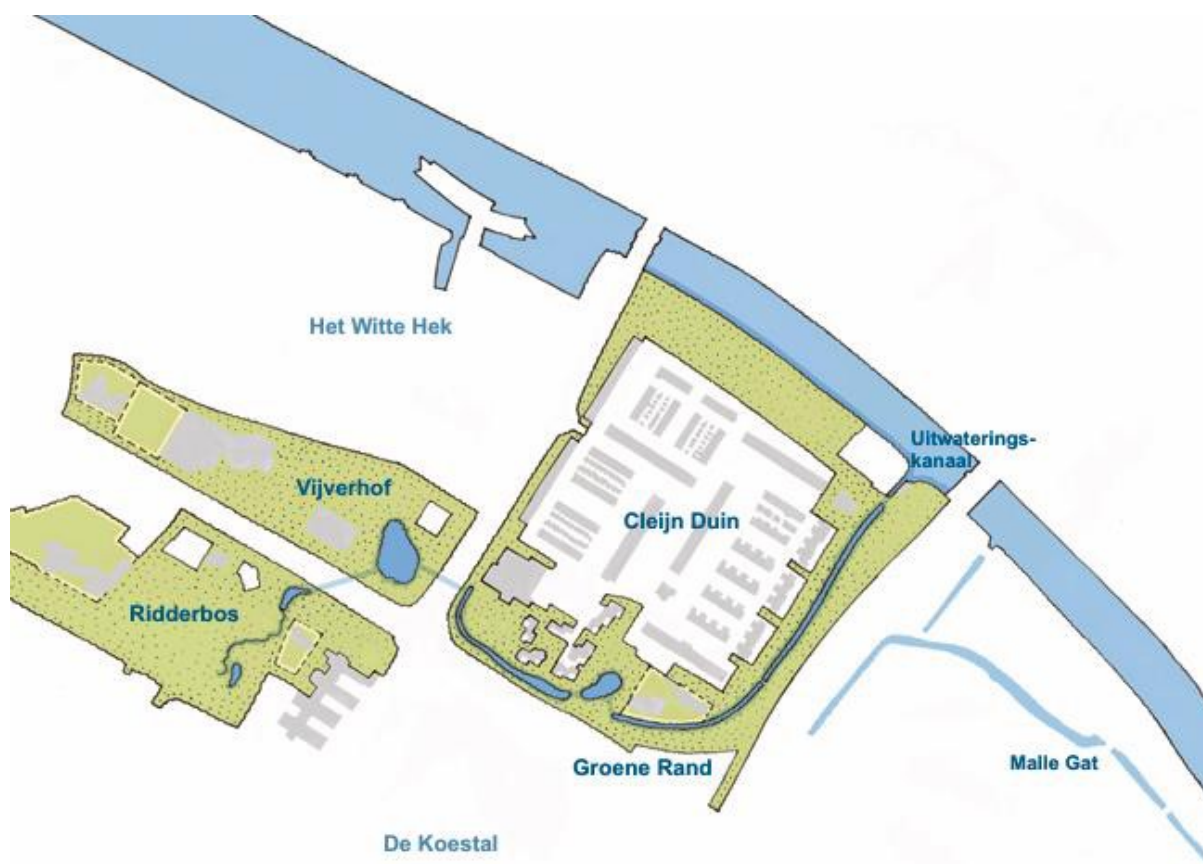
Het plangebied grenst aan de wijk Cleijn Duin. Cleijn Duin heeft een rijke historie. Hier liep de Limes Route (zie onderstaande figuur met Limes route door de gemeente met wachttorens en castellum), het was een belangrijk tuinbouwgebied voor Katwijk aan den Rijn en was onderdeel van het uitbreidingsplan van de beroemde stedenbouwkundige Van Embden.

De wijk Cleijn Duin werd zoals veel tuinbouwgebieden afgegraven en hierdoor is veel van het oorspronkelijke reliëf verdwenen. Alleen in de randen is er nog een duidelijk hoogteverschil te zien. Hier loopt ook de herstelde natuurlijke afwatering van vanuit het Ridderbos, via de Vijverhof, langs de groene rand van de wijk naar het Uitwateringskanaal. De groene rand functioneert als buffer tussen de wijk en het plangebied.

Het pand is nu in eigendom van Cleijn Duijn Vastgoed bv, welke tevens de aanvrager is van deze procedure.



*Limes route door de gemeente met wachttorens en castellum (bron: gebiedsvisie Cleijn Duin)*



*Groene rand wijk Cleijn Duin (bron: gebiedsvisie Cleijn Duin)*

De groene rand van Cleijn Duin biedt volgens de gebiedsvisie Cleijn Duin goede mogelijkheden om de wijk aantrekkelijker te maken. Door het oorspronkelijke landschap van de binnenduintrand zichtbaar te maken en te versterken worden de natuurwaarden vergroot.

Het appartementencomplex zal verrijzen in de oksel van het perceel, waarbij de groene rand en karakteristieke beeld van de omgeving zoveel als mogelijk gespaard wordt. De ontsluiting is vanaf het Roversbrugpad. Daardoor wordt de cultuurhistorische en beeldbepalende waarde van het gebied en de naastgelegen monumenten (notabelenwoning Cleijn Duijn en woonhuis Zeeweg 146) als dusdanig gerespecteerd. Er zijn (in de directe omgeving van) het plangebied volgens de Erfgoedkaart Katwijk verder geen rijks- en gemeentelijke (gebouwde) monumenten of archeologische rijksmonumenten aanwezig.



*Gebouwde monumenten (bron: Erfgoedkaart gemeente Katwijk)*

De bebouwing wordt ingepast binnen de bestaande verkavelingsstructuur. Er is overigens geen sprake van een kenmerkende (historische) verkaveling (waar dat elders in het gebied Katwijk Midden wel het geval is).

Het appartementencomplex bevindt zich in een omgeving met een heldere groenstructuur en bebouwing variërend van 2 tot 4 bouwlagen ten behoeve van wonen en maatschappelijke doeleinden en/of kantoordeeleinden. Een appartementencomplex is passend qua functie, massa en bouwhoogte binnen de omgeving.

Verder wordt het afwisselende groene karakter van de Zeeweg, als entree van Katwijk aan Zee, behoudenswaardig geacht. Deze groene structuur is in het geldende bestemmingsplan Katwijk Midden beschermd door middel van een aanlegverbod. Dit is in de regels van het bestemmingsplan opgenomen door middel van de aanduiding 'beeldbepalend groen'. Het project heeft hierop geen invloed.

De groenstructuur wordt binnen het plangebied wel gedeeltelijk aangepast. De gewenste bebouwing wordt in die zin gedeeltelijk zichtbaar vanaf de Zeeweg. De ruimte tussen de Zeeweg en het appartementencomplex wordt opgevuld door een fietspad en een trottoir tussen twee groenstroken. Hierdoor is er een geleidelijke overgang tussen de Zeeweg en de het gewenste appartementencomplex.

Tevens wordt het groen en de 'oude bomerij' aan de Zeeweg en de stedenbouwkundige waarde met zijn beeldbepalende situering in ere hersteld door aanplant van nieuwe bomen.

Het appartementencomplex wordt zoveel als mogelijk onttrokken door de aanwezigheid van groen en zal in de karakteristieke glooiing van het huidige beeld van de omgeving worden opgenomen. Ook wordt de breedste zijgevel van het appartementencomplex, oost georiënteerd, uitgevoerd als groene gevel, zodat het appartementencomplex niet te veel benadrukt wordt en het oogpunt op het groen blijft. Door de oostzijde van het appartementencomplex in groen te verhullen blijft villa Cleijn Duijn prominent aanwezig op zijn kleine duin en daarmee een statige toegangspoort naar Katwijk Zee.

De ontsluiting van het perceel is georiënteerd op het Roversbrugpad. Gezien de verkeersdrukte van de Zeeweg is dit een veilige optie. Stedenbouwkundig gezien zijn hier dan ook geen bezwaren tegen.



Gezien bovenstaande gaat vanuit het vooroverleg de gemeente Katwijk stedenbouwkundig akkoord met het gedeeltelijk omzetten van de bestemmingen 'kantoor' en 'groen' naar de bestemming 'wonen' en het bouwen van een appartementencomplex met 12 appartementen ten dienste van de bestemming 'wonen'.

Doormiddel van 3D impressiebeelden wordt aangetoond dat het nieuw te ontwikkelen plan passend is in de nabijheid van het Rijksmonument.

#### 4.11. Water

Het gebouw is in de punt deels opgetrokken, waardoor het bestaande groen behouden blijft en het beoogde bebouwde oppervlak afneemt ten opzichte van het eerdere plan. Tevens zal het dak worden voorzien van een groendak d.m.v. een grassedum dak wat een positief effect heeft op de waterhuishouding. Een groendak heeft een vertragende werking op de waterhuishouding.

De oostgevel wordt voorzien van begroeiing middels plantenbakken op de vloerniveau 's.

Een ander aspect is het toepassen van grastegels voor de parkeervakken met een goede afwatering. Op dit ogenblik bestaan in de huidige configuratie de parkeervakken uit straatklinkers. Door de uitbreiding van het parkeerterrein en het toepassen van een groendak voldoen we aan de compensatievraag van 15% ten opzichte van het verharde oppervlak, daarbij wordt het overtollige regenwater geloosd in het oppervlaktewater. Het bestrating en afwateringsontwerp (IDDS A2659 Watertoets nieuwbouw Cleijn Duijn Residence) is in overleg met Hoogheemraadschap vormgeven en akkoord bevonden.

Op deze manier wordt ruimschoots voldaan aan de wateropname vraag. Met deze geboden oplossingen wordt het overtollige regenwater opgenomen mede doordat het plan is gesitueerd in bebost gebied, grenzend aan een nieuw in te richten groene parkeerterrein, het groen rondom het kantoor (Rijksmonument), en het naastgelegen Roversbrugpad met bebossing en naastgelegen sloot langs de Provincialeweg N206.

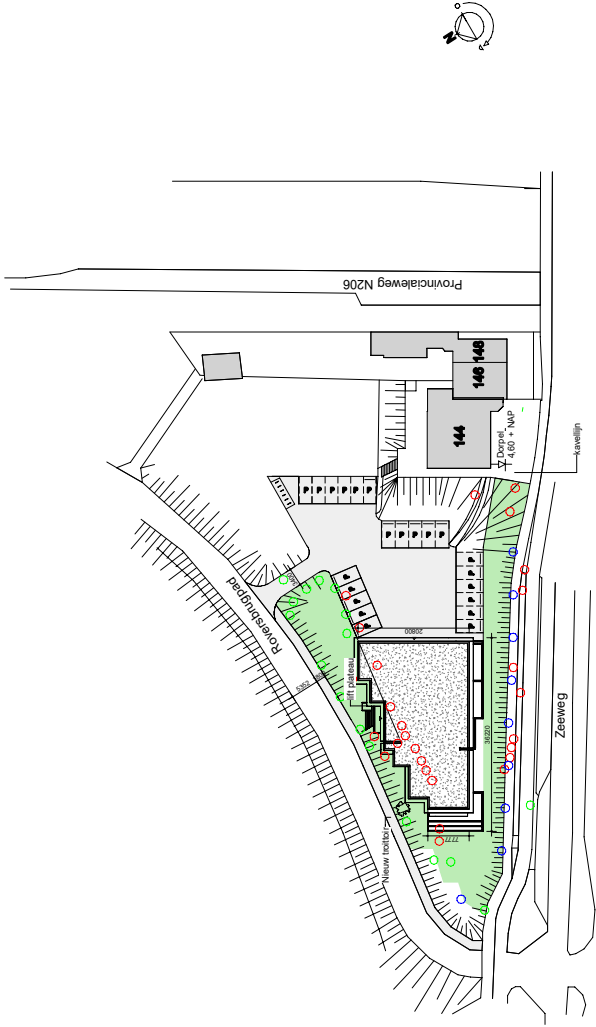
#### 4.12. Stikstof emissie

Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, is een berekening naar de stikstofdepositie binnen het project door middel van de actuele AERIUS-Calculator uitgevoerd door MBH Consult B.V.. Er wordt binnen dit onderzoek aangetoond wat het effect van het project is op de omliggende Natura 2000-gebieden.

De conclusie bij het planvoornemen leidt op basis van de ingevoerde gegevens niet tot extra stikstofdepositie in omliggend Natura 2000-gebied. Dit aspect vormt dus géén belemmering voor het planvoornemen. (zie Onderzoek stikstofdepositie, MBH Consult B.V. 15 mei 2024).

5. Bijlagen

- Parkeerbehoefte berekening, bouAd 24-11-2022
- Archeologisch en inventariserend veldonderzoek, verkennende fase, IDDS 59160419
- Sleuvenonderzoek en rapportage, Archol rapport 709 09-01-2023
- Verkennend bodemonderzoek, IDDS 19-05-2019
- Quick scan wet natuurbescherming, IDDS 28-05-2019
- A2659-03 Notitie onderzoek boomholten en nesten, geactualiseerd 10-05-2022
- Watertoets, IDDS A2659 Watertoets nieuwbouw Cleijn Duijn Residence
- Notitie Stikstofberekening IDDS 19102247/BMO/rap 1
- Aeries Projectberekening MHB Consult Rdr8FYQURX



Situatie nieuw

- Te rooien bomen
- Te behouden bomen
- Te planten bomen (ruwe berk)
- Te planten groen



Clief Duijn Residence

Roversbrugpad, Kewijk aan Zee

Situatie nieuw

17073.1

BA-001

17073.1

BA-001

bouAD adviesgroep, team project | advies & ontwerp  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl

Project  
Boulevard 144, 2224 CH Kewijk aan Zee  
T 071 381 1722 | info@bouad.nl  
www.bouad.nl





Parkeringberekening

- Uitgangspunten:
  - Perceelnummer oktober 2020 gemeente Katwijk
  - Gereguleerd gebied
  - Rest bebouwde kom
  - Woonfunctie
  - Gestapelde appartementen 12 stuks
  - Woning midden (70-130 m²)

Rekentool gemeente Katwijk: De toename van parkeerbehoeftes bedraagt 17 (12 parkeerplaatsen voor gebruikers en 6 parkeerplaatsen voor bezoekers). Berekening a.h.v. rekenool is meegedonden met omgevingsvergunningaanvraag.

Fiets

Voldoende fietsparkeerplaatsen worden geplaatst nabij hooftentree. Hiermee wordt voldaan aan de parkeernormen.

Auto

Huidige situatie:

- Kantoor bouwAd: 17 parkeerplaatsen

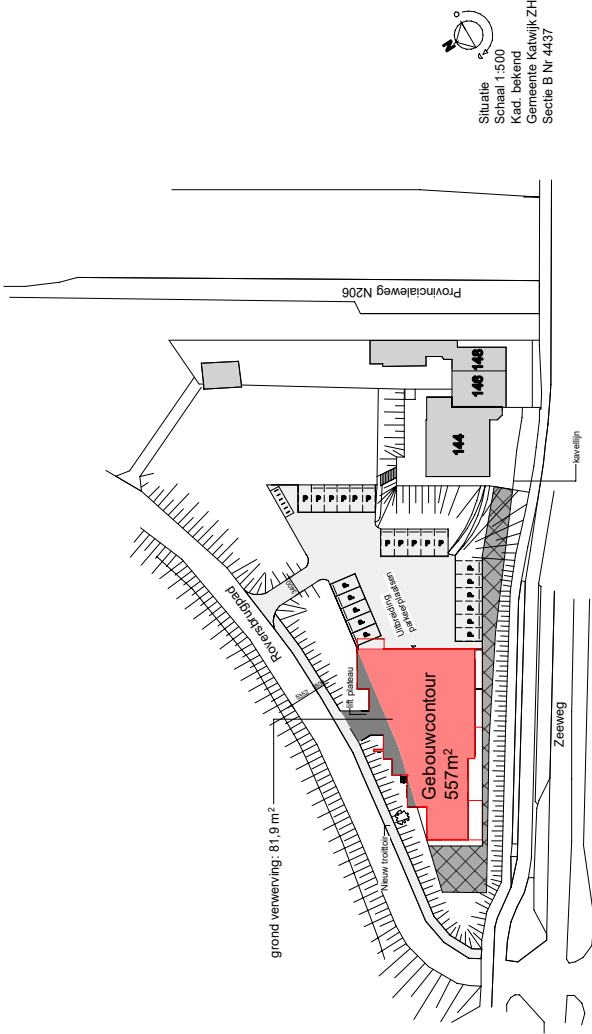
Nieuwe situatie:

- Kantoor bouwAd: 17 parkeerplaatsen
- Appartementen: 9 parkeerplaatsen binnen bewoners
- 6 parkeerplaatsen buiten op eigen terrein voor bezoekers

Toename van parkeerplaatsen is 17.

Hiermee wordt voldaan aan de parkeernormen.

Daarnaast e.v.t. extra parkeerplaatsen openbare weg (4 stuks).



Grondvererving & parkeren nieuwe situatie

LEGENDA

- Troiltortegels 300x300 (grijs)
- Straatklinkers legverband visgraat
- Grassteegels 50% 410x610 (grijs)
- Grondvererving (81.9 m²) Gemeente -> Cleijn Duijn Vastgoed



Cleijn Duijn Residentie

Roversbrugpad, Katwijk aan Zee

Grand vererving

17073.1

BA-003

Afgaaien: uitgewerkte indelingsplan met dimensieringen en leidingswielop nader in te dienen

Dagbomen: leidingen kleur grijs, aansluiten op het door gemeente aan te brengen drainage systeem en PE-put

SW - school water dakten - Kleur groen, aansluiten op het door gemeente aan te brengen oppervlaktewaterstelsel en PE-put

RWA - regenwater terien - Kleur grijs, aansluiten op het gemeentelijk PE-put

DWA - vuil water - Kleur bruin, aansluiten op het gemeentelijk PE-put

|                                                                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>buiterwand metselwerk, dik 550mm</p> <p>isolatie, dik 160mm, Ro &gt; 4,7 (borelkend volgens de NT-A8600), binnenspouwblad kalkzandsteen, dik 250mm</p> |
|  | <p>buiterwand metselwerk, dik 514mm</p> <p>isolatie, dik 160mm, Ro &gt; 4,7 (borelkend volgens de NT-A8600), binnenspouwblad kalkzandsteen, dik 214mm</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | buitenwand metselwerk, dik 514mm<br>islatie, dik 160mm, R <sub>0</sub> > 4,7 (berekend volgens de NTA8800), binnenspouwblad beton, dik 250mm |
|  | buitenwand metselwerk, dik 514mm<br>islatie, dik 160mm, R <sub>0</sub> > 4,7 (berekend volgens de NTA8800), binnenspouwblad beton, dik 214mm |


 buitenwand metselwerk, dik 200mm  
 isolatie, dik 160mm, R<sub>0</sub> > 4,7m<sup>2</sup>K/W (berekend volgens de NTA8800), binnenspuwblad beton, dik 200mm  
 buitenwand grongewel, dik 514mm  
 isolatie, dik 160mm, R<sub>0</sub> > 4,7 (berekend volgens de NTA8800), binnenspuwblad kalkzandsteen, dik 214mm

|                                                                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | isolatie, dik 160mm, $R_{s0} > 4,7 \text{ m}^2/\text{K/W}$ (berekend volgens de NTA-8800), brinnenspuwblad beton, dik 200mm |
|  | dragende betonwand, dik 150mm                                                                                               |
|  | dragende betonwand, dik 180mm                                                                                               |
|  | dragende betonwand, dik 214mm                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | dragende kalkzandsteenwand, dik 214mm                                         |
|  | dragende kalkzandsteenwand, dik 250mm                                         |
|  | woningscheidende wand, dik 200mm (brandwerend, inbraakwerend en geluïswerend) |

 lichte scheidingwand, dik 100mm (Gibo, hydro o.g.)  
 lichte scheidingwand, dik 100mm (kalkzandsteen)  
 tegelwerk, dik 10mm

v. natuurlijke boei, positie, lengte en type rooster conform Bouwbesluit bekrankingen  
 natuurlijke boei, conform Bouwbesluit bekrankingen  
 mechanische afvoer, conform Bouwbesluit bekrankingen  
 mechanische afvoer, resterende waarde conform Bouwbesluit bekrankingen  
 noodoverstort, positie n.t.b. conform advies installateur en constructeur  
 30 minuten WEDBO  
 60 minuten WEDBO

 niet-ioniserende rookmelder en/of automatische melders conform NEN 2555  
(gekoppeld indien van toepassing; situering midden in ruimte aan plafond)  
loopafstand vluchtroute

- hoofddragconstructie 90 minuten brandwerendheid op bezwijken

[illegible]

c) t.b.v. geluidsoverdracht tussen verteilruimten van dezelfde voorfunctie geldt: DnT A<sub>K</sub> < 32dB en L<sub>nT</sub> A<sub>K</sub> < 79dB, conform Bouwbesluit, art. 3.4, art. 3.1/a

beginne grondloos over te lopen, derhalve zullen geen schadelijke stoffen kunnen binnendringen die een nadelige invloed hebben op de kwaliteit van de binnenlucht. Het toevoeren van verbrandingslucht en afvoer rookgas conform voorschriften NEN1087 - weig van ratten en muizen, universele scheidingsschroef die geen openingen te bezetten biedt dan 0,01m - daglichtdeurtje conform NEN137, berekening equivalente daglichtopenings, zie Bouwbesluit berekeningen - vijf deurgang tegenover een ruime conform Bouwbesluit, art. 4.4 art. 4.22 en 4.23, dagmaat brandveiligheidszone minimaal 850mm; hoogte 2300mm, tenzij anders vermeld op tekening

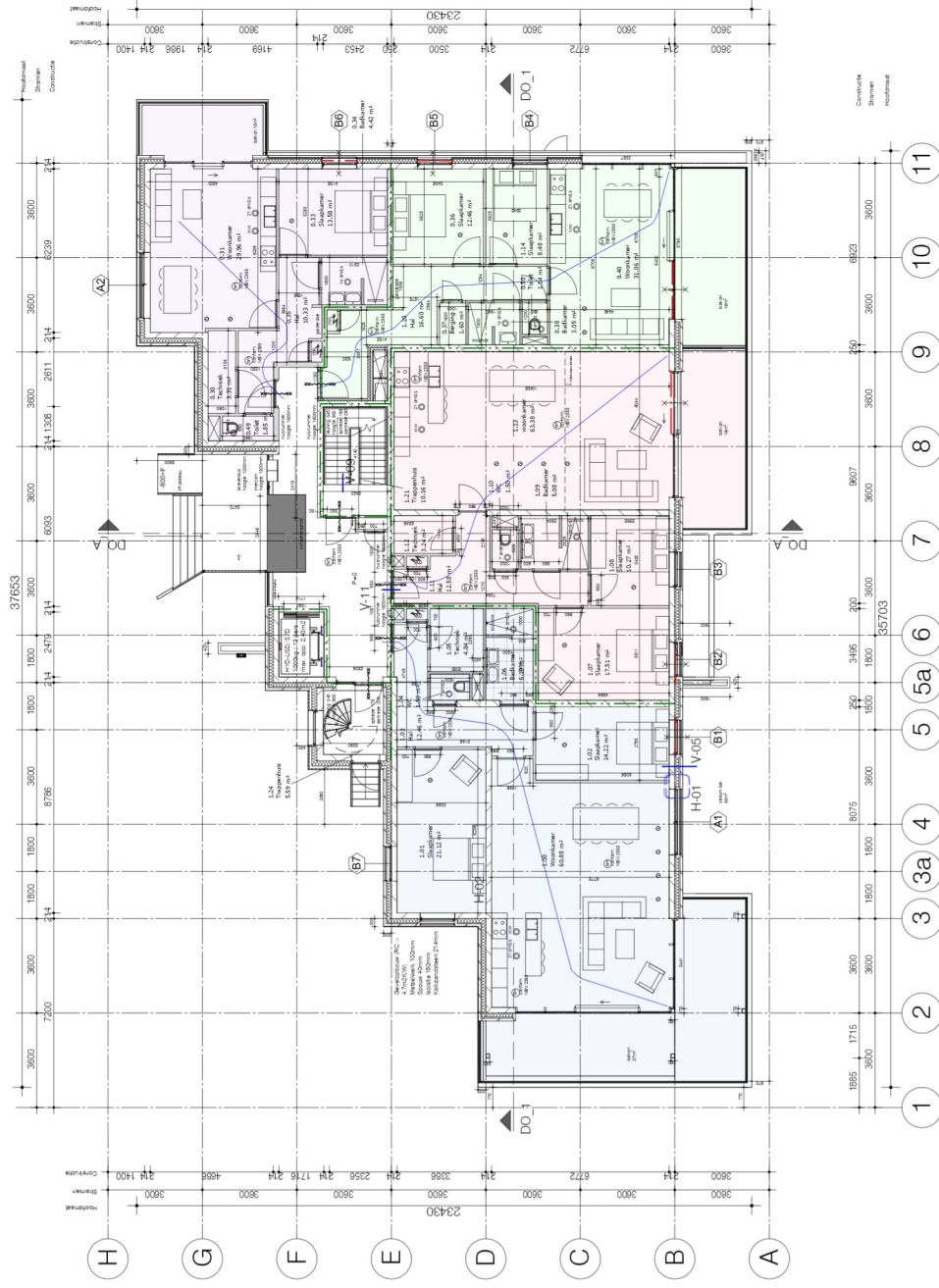
stellingsruimte voor fietsen en inrichting parkeervoorzieningen, zie tekening blad DO-001  
verfijning van verbindingsruimte conform richtlijn netbeheider en NEN2768  
afmeting, indeling en inrichtingvoorzien metriematen conform richtlijn netbeheider en NEN2768  
uwendige scheidingsovereenkomst van het bouwwerk conform NTA 8800 een warmtebestand van ten minste  
4,7 m<sup>2</sup>·K/W (gevel), 6,3 m<sup>2</sup>·K/W (dak) en 3,7 m<sup>2</sup>·K/W (vloer)

1,65 W/m<sup>2</sup>K conform NEN 1068 en berekend volgens NTA8800  
- milieuprestatie gebouwen, belasting van het milieu conform MPG-score

- gas installatie conform NEN1078, NEN2078 en Model Aansluitvoorwaarden Gas  
- verwarming bepaling conform warmteverliesberekening ISO publicatie 51 2009 en/of NEN-EN12831

- drink- en warmwatervoorziening conform voorschriften NEN1006 en VEWIN werkbladen
- afvoer van afvalwater en fecaliën conform voorschriften NEN3215 en NTR3216

[illegible]



- voor remod: t.b.v. Bouwbesluit, zie blad DO-100
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit van toepassing alvore het letterlijk op dit blad opgenomen
- Peli = 0 + 4,80 = N4P
- Materialen en Neuren zie de kleur en materialstaat

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| H-401 | aanduiding principedetailleing, zie tekening blad DO-400 |
| v.    | natuurlijke toevoer                                      |
| kv.   | knijpruimte ventilatie, posities n.t.b.                  |
| hwa.  | hemelwaterafvoer                                         |
| no.   | noodoverstort, posities n.t.b.                           |



**Cleijn Duijn Residence**

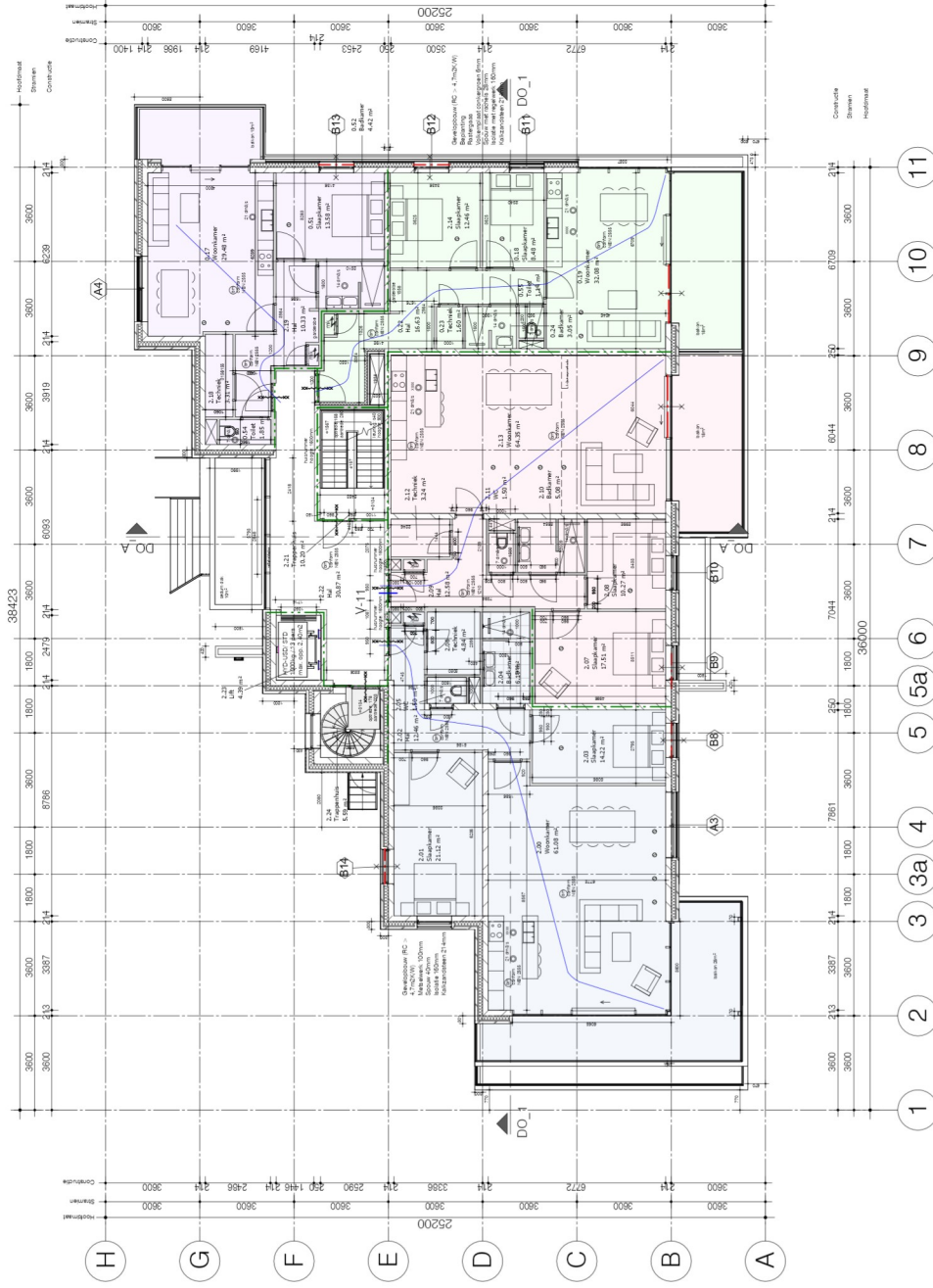
Roversbrugpad, Katwijk aan Zee

06-10-2003  
09-07-2004

Plattegrond Begane  
Grond

17073.1

BA-101



- voor renovat b.v. Bouwbesluit, zie blad DO-100
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit van toepassing akwure het letterlijk op dit blad opgenomen
- Pail = 0 = 450 -NAP
- Materialen en kleuren zie kleur en materiaalsstaat

**H-401** aanduiding principedetailtekening, zie tekening blad DO-400

[illegible]





- H-401**  
v. natuurlijke bevoer  
kv. knippruimte ventilatie, posities n.t.b.  
hwa. hemelwaterafvoer  
no. noodoverstort, posities n.t.b.

