

Behandeld door
Doorkiesnummer
E-mail
Bijlage(n)



Datum 21 oktober 2020
Ons kenmerk HZ_WABO-20-23023
Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Verzonden

Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte

We hebben besloten om een omgevingsvergunning te geven aan _____ voor:
het gedeeltelijk slopen, renoveren, verduurzamen en uitbreiden van een school op het adres:
Australiëlaan 23 in Utrecht.

De activiteiten waar deze vergunning over gaat en de bijbehorende voorschriften leest u in de voortzetting van dit besluit op de pagina's na de ondertekening.

Publicatie

We maken het besluit bekend op www.officielebekendmakingen.nl zodat belanghebbenden worden geïnformeerd over ons besluit en hiertegen in bezwaar kunnen gaan.

Gebruik maken van de vergunning

U mag de vergunning al gebruiken. Wel is dit tijdens de bezwaarperiode van zes weken op eigen risico. Het kan namelijk zijn dat de vergunning wordt bestreden waardoor we een nieuw besluit moeten nemen. Dit kan een aangepaste vergunning zijn of een weigering. De bezwaarperiode begint op de dag na verzenddatum van deze vergunning. U kunt navragen of bezwaar is ingediend bij het secretariaat van de bezwaarcommissie, telefoon (030) 286 1096.

We hebben een vermoeden dat de bodem waarop uw initiatief wordt gerealiseerd ernstig verontreinigd is. U mag de vergunning daarom pas gebruiken als de procedure over de bodemsanering is afgerond.

Verlengen beslistermijn

Op 8 september 2020 hebben we u een besluit toegestuurd over het verlengen van de beslistermijn.

Kosten

Voor het behandelen van uw aanvraag moet u _____ betalen. U ontvangt hiervoor een rekening.
De verschuldigde leges zijn als volgt gespecificeerd.

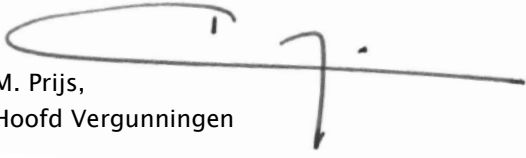
Uitvoering

Uw contactpersoon voor het toezicht op de uitvoering zal via een e-mail van de gemeente aan u bekend worden gemaakt. Tot die tijd kunt u contact opnemen met een toezichthouder via het algemene e-mail adres van Rayon ZuidOost van de afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving, e-mailadres: NVOZO@utrecht.nl.

Vragen over dit besluit

Over de inhoud van dit besluit kunt u contact opnemen met de medewerker die uw aanvraag heeft behandeld. Bovenaan deze brief vindt u de contactgegevens.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders,



M. Prijs,
Hoofd Vergunningen

Bezwaar maken tegen dit besluit

Bent u het niet eens met het besluit in deze brief? Dan kunt u daartegen bezwaar maken. Dit moet u doen binnen 6 weken. Deze termijn start de dag na de verzenddatum van deze brief. Bezwaar maken kan op de volgende manieren:

- Online via www.utrecht.nl/bezwaar.
- Met een brief aan het college van burgemeester en wethouders van Utrecht, afdeling Juridische Zaken, postbus 16200, 3500 CE Utrecht. In het bezwaarschrift staat in elk geval:
 - uw naam, adres, telefoonnummer, datum en handtekening
 - kenmerk en datum van deze besluitbrief
 - reden van uw bezwaar

Activiteit Bouw

Constateringen

- Uw aanvraag is in overeenstemming met de beheersverordeningen "Dichterswijk, Kanaleneiland, Transwijk" en "Algemene regels actualiseren".
- Tijdens de behandeling van uw aanvraag heeft eenieder de gelegenheid gehad om een reactie in te dienen. In deze periode hebben we geen reactie(s) ontvangen.

Overwegingen

- Uit artikel 2.10 van de Wabo en de vermelde constateringen volgt dat uw aanvraag voor een omgevingsvergunning verleend moet worden aangezien geen grond aanwezig is om de vergunning te weigeren. In deze situatie kunnen wij privaatrechtelijke belangen niet in de besluitvorming betrekken.
- Het bureau van de Commissie Welstand en Monumenten heeft uw aanvraag aan het welstandsbeleid getoetst. Uw aanvraag voldoet aan de betreffende criteria.

Besluit en motivering

Het volgende is besloten:

- De omgevingsvergunning te verlenen onder voorwaarden genoemd onder de Voorschriften. Wij verlenen de gevraagde vergunning aangezien het aannemelijk is dat uw aanvraag voldoet aan de relevante toetsingskaders.

Voorschriften

Algemene Voorschriften

- U mag niet starten met de uitvoering voordat u hiervoor bij ons een melding hebt gedaan. U krijgt op korte termijn een e-mail van de afdeling Toezicht en Handhaving met informatie over deze verplichte melding.
- De bouwwerkzaamheden moeten overeenkomstig deze vergunning, het bouwbesluit en de bouwverordening worden uitgevoerd. Indien in afwijking hiervan wordt gebouwd zal handhavend worden opgetreden.
Wij hebben kennisgenomen van de hoofdlijnen van de constructie. Conform dit principe moeten de definitieve constructieberekeningen en -tekeningen worden uitgewerkt. Deze gegevens moeten uiterlijk 3 weken voor de uitvoering van de betreffende bouwwerkzaamheden worden ingediend. Over de voortgang van de constructiecontrole kunt u contact opnemen met de eerdergenoemde buiteninspecteur. In de bijlage treft u een overzicht aan van de nog in te dienen constructieve gegevens.
- Uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden moeten de volgende gegevens ter beoordeling worden ingediend:
 - o een definitief (BLVC) bouwveiligheidsplan met betrekking tot de veiligheid van derden;
 - o een tekening van de inrichting van het bouwterrein.
- Van bouwproducten met verplichte prestatie/kwaliteitsverklaring moeten de attesten op de bouwplaats aanwezig zijn.
- De thermische isolatie van de uitwendige scheidingsconstructies mag het rechtens verkregen niveau niet onderschrijden en de warmteweerstand mag niet lager zijn dan 1,3 m².K/W.
- Vloerafscheidingen moeten voldoen aan afdeling 2.3 van het Bouwbesluit en voldoende sterk zijn tegen doorvallen.

- Ter nadere beoordeling en goedkeuring moet tenminste drie weken voor de uitvoering van de betreffende werkzaamheden de definitieve installatietekeningen en –berekeningen van natuurlijke en mechanische ventilatievoorzieningen worden overlegd.
- Uiterlijk op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden moet het werk worden gereed gemeld bij de genoemde inspecteur van de afdeling Toezicht & Handhaving. Voorafgaand aan deze melding mag het bouwwerk niet in gebruik worden genomen.
- Na sloop van opstallen moet een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd en ter goedkeuring ingediend te worden van dat terreindeel waar sloop en nieuwbouw overlappen. Zie bijlage bodemkwaliteitsverlaring.
- Voor de ingebruikname van het pand dient de ondertekende huurovereenkomst voor (88) parkeerplaatsen op een als zodanig ingericht deel van het parkeergebouw van IKEA te zijn ingediend en goedgekeurd.
- Mogelijk is er een ontheffing nodig van de Wet natuurbescherming. Als dat zo is, mag u van deze omgevingsvergunning pas gebruik maken zodra u over deze ontheffing beschikt. Zie bijlage advies Groen Ecologie over zorgplicht (art. 1.11 Wet natuurbescherming).

Voorschriften Bouwbesluit

Voorschriften brandveiligheid

De Veiligheidsregio Utrecht heeft de aanvraag getoetst met betrekking tot (brand)veiligheid.

Bij de toetsing van de aanvraag is uitgegaan van:

- Bijeenkomstfunctie
- Kantoorfunctie
- Onderwijsfunctie

Verder is bij de toetsing uitgegaan van:

- Verbouw en rechtens verkregen niveau

De aanvraag voldoet onder voorwaarden

Het geplande bouwwerk, zoals dat is weergegeven in de aanvraag, voldoet aan de genoemde regelgeving met betrekking tot brandveiligheid. Vanuit dit aspect bestaat er geen bezwaar tegen de gevraagde vergunning mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

Om volledig te kunnen beoordelen of installaties voldoen aan de technische voorwaarden van het Bouwbesluit 2012, inclusief de door het Bouwbesluit aangestuurde normen en richtlijnen, moeten van de volgende installaties de gegevens/tekeningen ten minste drie weken voor de start van de uitvoering aan de Veiligheidsregio worden voorgelegd:

a) De brandmeldinstallatie conform Bouwbesluit 2012, art 6.20 en NEN 2535:

- Afgeleide doelstellingen;
- Bewakingsomvang;
- Doormelding naar de brandweer;
- Certificering van de installatie;
- Versie van de toegepaste normen;
- Indeling van de detectiezones;
- Indeling van de alarmeringszones;
- Stuurfuncties en doormeldcriteria;

- Uitvoeringsvorm en locatie van brandweerpaneel;
 - Uitvoeringsvorm en locatie van brandweeringang(en);
 - Uitvoeringsvorm toetreding brandweer;
 - Tekeningen om het bovenstaande te verduidelijken
- b) De ontruimingsalarminstallatie conform Bouwbesluit 2012, art 6.23 en NEN 2575:
- Type en uitvoeringsvorm.

Toezicht

Bij het toezicht van het bouwwerk wordt geadviseerd om de VRU, eventueel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden, bij de uitvoering te betrekken.

Brandveilig gebruik

Naar verwachting is voor het brandveilig gebruiken van dit bouwwerk een gebruiksmelding noodzakelijk. Geadviseerd wordt de aanvrager hiervan op de hoogte te stellen.

Heeft u vragen?

Voor vragen of nadere informatie kunt u contact opnemen met de behandelend medewerker van de directie Risicobeheersing van de Veiligheidsregio Utrecht: Sander Strik, te bereiken via mail S.Strik@VRU.NL of op telefoonnummer 088-8784063.

Aandachtspunten

- Door bouwwerkzaamheden en het aan- en afvoeren van bouw materiaal kan schade aan de openbare weg, straatmeubilair, openbaar groen, straatverlichting en dergelijke ontstaan. Herstelwerkzaamheden en/of aanpassingen ten gevolge daarvan worden door Stadsbedrijven op kosten van de aanvrager uitgevoerd. U dient voor deze werkzaamheden tijdig contact op te nemen met de gebiedsbeheerder van de desbetreffende wijk (bereikbaar via het Klantcontact Centrum van de gemeente Utrecht, telefoonnummer: 14 030).
- Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. Dit betekent dat privaatrechtelijke zaken de uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk kunnen verhinderen.
- Heien kan schade en hinder geven aan de omgeving. Wij verzoeken u een trillings- en of lawaai prognose te overleggen waarbij rekening gehouden is met de grenzen aan trillingen en geluid die voor Utrecht gelden, c.q. een trillingsarm uitvoeringssysteem toe te passen. Tijdens de uitvoering wordt u gehouden aan handhaafinstructie hi01(hinder) en hi02(trillingen).
- De omgevingsvergunning kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken indien:
 - A blijkt dat de vergunning is verstrekt op grond van onjuiste gegevens bij de aanvraag;
 - B de aan de vergunning verbonden voorschriften niet zijn of worden nagekomen;
 - C van de vergunning geen gebruik wordt gemaakt binnen 26 weken na bekendmaking;
 - D de werkzaamheden met meer dan 26 weken zijn stilgelegd;
 - E de vergunninghouder dit verzoekt.
- Indien er bo(o)m(en) op of nabij de bouwplaats staan, moet u boombeschermende maatregelen treffen op grond van artikel 4.11, sub 3 van de APV Utrecht.
De richtlijnen van de Bomenposter gelden hierbij als adequaat beschermingsniveau u kunt deze vinden op:
www.utrecht.nl/fileadmin/uploads/documenten/wonen-en-leven/parken-en-groen/bomen/WerkenRondBomen.pdf

Bijlage bodemkwaliteitsverklaring Milieu en duurzaamheid

Toelichting Bodem WABO-20-23023

Gegevens:

Locatienaam: Australiëlaan 23
AA-nummer: AA034408832
Beoogde gebruik: school
Type onderzoek: NEN5740
Uitgevoerd door: ATKB
Rapportnummer: 20200672/rap01
Rapportagedatum: 24-7-2020

Doelstelling:

Naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning en op basis van het verstrekte bodemonderzoek is deze bodemkwaliteitsverklaring opgesteld. Daarbij is getoetst aan de Circulaire bodemsanering 2013. Het doel van deze toetsing is om het bouwen op ernstig verontreinigde grond tegen te gaan, voor zover schade of gevaar is te verwachten voor de gezondheid van de gebruikers.

Toetsing:

De milieuhygiënische bodemkwaliteit lijkt geschikt voor het beoogde gebruik. Het onderzoek is echter uitgevoerd voor sloop van de opstallen en geeft dus geen volledig beeld. De geschiktheid wordt definitief vastgesteld ná sloop en ná uitvoering van een aanvullend onderzoek.

Algemene opmerkingen:

- Omdat in de grond de AW2000-waarden worden overschreven is deze grond niet schoon en niet geschikt voor onbepaald hergebruik. De afvoer van deze grond kan leiden tot verhoogde kosten. Ten behoeve van grondafvoer is aanvullend monsternamen en onderzoek noodzakelijk.
- Deze verklaring is geen "schone grondverklaring" en betekent niet dat er geen verontreiniging in de bodem aanwezig is.
- Deze verklaring betreft geen "beschikking ernst en spoed" zoals in het kader van de Wet Bodembescherming (art. 29 jo. 37 Wbb) wordt afgegeven.
- Voor details wordt verwezen naar het genoemde bodemonderzoek.
- Deze verklaring is geldig tot 5 jaar na rapportagedatum van het bodemonderzoek, mits na rapportage van het bodemonderzoek geen bodembedreigende activiteiten zijn uitgevoerd op het onderzochte terrein. Dit is ter beoordeling aan de gemeente.
- Na sloop van opstallen moet een aanvullend onderzoek uitgevoerd worden van dat terreindeel waar sloop en nieuwbouw overlappen.
- Indien grondwater wordt onttrokken moet onderzocht worden of deze onttrekking invloed heeft op mobiele verontreinigingen in de omgeving van de locatie of in het diepere grondwater. Indien dit het geval is, is het noodzakelijk een saneringsplan op te stellen of aansluiting te zoeken bij het gebiedsplan.

Akkoord, MITS een aanvullend onderzoek, uitgevoerd NA sloop, deze geschiktheid bevestigt.

Bijlage Lucht Milieu en duurzaamheid

Door ATKB is het rapport opgesteld, getiteld “AERIUS-berekening MBO Utrecht”, Kenmerk 20200102/rap01/AERIUS, d.d. 14 juli 2020.

Het stikstofdepositie-onderzoek is uitgevoerd voor de bouwfase (sloop, bouwrijp maken en bouw) en de gebruiksfase. Volgens het onderzoek blijkt dat er zowel voor de bouwfase als voor de gebruiksfase geen significante verslechtering plaatsvindt van de stikstofdepositie in enig Natura 2000-gebied.

Bouwfase

Er wordt een vergunning aangevraagd voor de renovatie en uitbreiding van MBO Utrecht aan de Australiëlaan 23, 25 te Utrecht. De gegevens over de inzet van materieel zijn gebaseerd op een inschatting van de aannemer van de machine-inzet. Er wordt uitgegaan van stage III of ouder materieel. Er is aangegeven dat de totale renovatie ongeveer 2 jaar duurt. De emissies zijn worst-case binnen 1 jaar in AERIUS ingevoerd. Hierbij is ook voor alle machines worst-case categorie ‘anders’ aangehouden. Voor het bouwverkeer is ook al het verkeer dat in 2 jaar verwacht wordt in AERIUS ingevoerd als bewegingen die binnen 1 jaar plaatsvinden.

Er is daarmee een worst-case inschatting gemaakt van de emissies als gevolg van materieelinzet tijdens de verbouwing en van de hoeveelheid bouwverkeer. Op basis van de uitgevoerde berekening wordt voor de bouwfase geconcludeerd dat er geen significante verslechtering van de stikstofdepositie plaatsvindt

Gebruiksfase

Ook voor de gebruiksfase wordt door ATKB geconcludeerd dat er geen significante verslechtering van de stikstofdepositie plaatsvindt. In de gebruiksfase is sprake van stikstofemissie als gevolg van de verkeersgeneratie. De verkeersgeneratie is afkomstig van verkeersbewegingen van medewerkers en leerlingen. Er wordt een toename van 10% verwacht in het aantal leerlingen, personeel en aantal verkeersbewegingen. Dit is een realistische aanname. Aangezien de gebouwen zijn aangesloten op stadswarmte, is er geen sprake van een stikstofemissie als gevolg van de warmteproductie

Conclusie

ATKB heeft op basis van realistische emissieschattingen aangetoond dat de deposities van zowel de bouwfase als de gebruiksfase beperkt blijven tot 0,00 mol/ha/j. Daarom kan geconcludeerd worden dat er vanuit de Wet natuurbescherming geen belemmeringen zijn voor het verlenen van een Omgevingsvergunning bouwen voor de onderwijsboulevard MBO Utrecht.

Bijlage Groen Ecologie Milieu en duurzaamheid

CONCLUSIES

FUNCTIES VOOR BESCHERMDE SOORTEN

Algemene broedvogels

Algemene broedvogels kunnen gaan broeden in het plangebied. Zonder voldoende voorzorg kunnen nesten van bovengenoemde soorten worden verstoord en/of vernield.

Vleermuizen

Binnen het plangebied zijn de volgende beschermde functies aanwezig:

- 10 zomer- en paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis;
- niet-essentieel foerageergebied (kleinschalig) van gewone dwergvleermuis.

In de directe omgeving van het plangebied zijn de volgende beschermde functies aanwezig:

- niet-essentiële vliegroute van gewone dwergvleermuis;
- niet-essentieel foerageergebied van gewone dwergvleermuis.

OVERTREDING VAN DE WNB

Zonder voorzorgsmaatregelen is als gevolg van de voorgenomen verbouwing in het plangebied sprake van de volgende overtredingen van de Wet natuurbescherming:

- Vernieling van nesten van algemene broedvogels (artikel 3.1 lid 2);
- Tijdelijk of permanent aantasten van zomerverblijfplaatsen en paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis (artikel 3.5 lid 4);
- Het doden van individuen van algemene broedvogels (artikel 3.1 lid 1) en gewone dwergvleermuis (artikel 3.5 lid 1);
- Het verstoren van individuen van gewone dwergvleermuis (artikel 3.5 lid 2).

Vernieling van nesten en het doden van individuen is te voorkomen middels voorzorgsmaatregelen (paragraaf 6.3.1): hiervoor is geen ontheffingsaanvraag nodig. Het aantasten van verblijfplaatsen en het verstoren van individuen van vleermuizen is niet geheel te voorkomen middels voorzorgsmaatregelen, waardoor een ontheffing van de Wnb is vereist (paragraaf 6.3.2).

VERVOLGSTAPPEN

6.3.1 VOORZORGSMATREGELEN

Middels onderstaande voorzorgsmaatregelen wordt overtreding van de Wnb zo veel mogelijk voorkomen en/of worden effecten beperkt:

- Werkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen uitvoeren. De kans op een broedgeval is het grootst in de periode 1 maart t/m 30 juli. Het is mede afhankelijk van weersomstandigheden of ook buiten deze periode wordt gebroed door vogels. Derhalve dient men voorafgaande aan het werk contact op te nemen met een ecooloog om te bepalen of er kans is op broedgevallen. (let op: de vleermuisactieve periode is langer dan het broedseizoen, namelijk t/m oktober: zie het derde punt)
- Indien de werkzaamheden in het reguliere broedseizoen uitgevoerd dienen te worden: o voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het broedseizoen (dus buiten de periode 1 maart - 1 september) de bomen, struiken en andere beplanting rooien. Voorafgaand aan

het rooien dient men contact op te nemen met een ecooloog om te bepalen of er kans is op broedgevallen;

o als de bomen, struiken en andere beplanting niet kunnen worden gerooid buiten het broedseizoen: voorafgaande aan het werk een broedvogelcontrole uitvoeren.

Broedgevallen worden tijdens deze controle gemarkeerd en tijdens de werkzaamheden ontzien. Het kan noodzakelijk zijn om gedurende de werkzaamheden periodiek controles uit te voeren op broedgevallen van vogels in plaats van een éénmalige controle. Dit is vooral van toepassing als langdurig werkzaamheden in het reguliere broedseizoen worden uitgevoerd.

- In de vleermuisactieve periode (globaal van april t/m oktober) uitsluitend bij daglicht werken; of, indien dit niet mogelijk is, de verlichting gericht gebruiken en niet op de bomen en struiken of het park richten. Dit is van toepassing zowel tijdens de werkzaamheden als in de gebruiksfase.
- Zoveel mogelijk zorg dragen dat vleermuisverblijfplaatsen van zonsondergang tot zonsopkomst toegankelijk zijn.

ONTHEFFING

Ondanks het treffen van de genoemde voorzorgsmaatregelen, worden toch verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden. Omdat er door de werkzaamheden verblijfplaatsen verloren gaan en verstoring kan optreden **moet een ontheffing van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd**. De Provincie Utrecht is hiervoor het bevoegd gezag.

INVULLING ZORGPLICHT

De zorgplicht (art. 1.11 Wet natuurbescherming) houdt in dat schade aan alle wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen. Hierbij kan gedacht worden aan de volgende maatregelen:

- Aanwezige beplanting binnen het plangebied (met name bomen en struiken) zoveel mogelijk behouden;
- Enkel bij daglicht werken om verstoring van nacht-actieve soorten te voorkomen;
- Aanwezige zoogdieren (zoals egels) en amfibieën, indien aangetroffen tijdens de werkzaamheden, uit werkgebied verplaatsen.

Bijlage Constructieve Veiligheid

Voor opmerkingen zie uitgangspuntenrapport.

Wij verzoeken u het volgende te overwegen c.q te overleggen:

- Het paaltype/damwandtype welke op het funderingsoverzicht is aan gegeven kan schade en hinder geven aan de omgeving. Wij verzoeken u een trillings- en of lawaaiprognose te overleggen waarbij rekening gehouden is met de grenzen aan trillingen en geluid die voor Utrecht gelden, c.q. een trillingsarm uitvoeringssysteem toe te passen. Tijdens de uitvoering wordt u gehouden aan handhaafinstructie hi01(hinder) en hi02(trillingen).

Later te verstrekken constructieve gegevens en bescheiden:

Funderingsconstructie:

Geotechnisch rapport.

Een geotechnisch rapport met een beschouwing van de volgende onderdelen:

- bodemonderzoek tenminste bestaande uit voldoende sonderingen (NEN 9997-1)
- advies ter onderbouwing van het gekozen funderingstype
- berekening van het draagvermogen van de ondergrond (stroken, druk- en trekpalen)
- berekeningen van de horizontale gronddrukken op palen en/of funderingsconstructies
- uitgangspunten voor de grond- en waterkerende constructies van het bouwwerk zelf

Palenplan

Een tekening betreffende het definitieve palenplan (schaal 1:100) voorzien van:

- de maatvoering en de noordpijl
- de aanduiding van het paaltype
- het inheinniveau in meters t.o.v. N.A.P.
- paalbelastingen (rekenwaarden)
- detail af te hakken paalkop (steklengte)
- de plaats van de sonderingen
- de belendende bouwwerken
- de palenstaat (met vermelding van afmetingen en wapening).

Berekeningen van de belasting (verticaal en horizontaal) op de palen.

Bouwconstructies van de bovenbouw:

Tekeningen

Tekeningen betreffende de detaillering van de constructies van de bovenbouw (vloeren, liggers, wanden, kolommen) uitgevoerd in beton, prefab, staal, aluminium, hout, glas, kunststof enz. voorzien van (voor zover van toepassing):

- de afmetingen van de onderdelen;
- de wapening van de (prefab) betonconstructies;
- de verbindingdetails;
- de gevelbekleding (elementen) met bevestiging;
- de trappen, bordessen, balkons, galerijen, vloerafscheidingen e.d.;
- de balklagen, lateien, geveldraggers e.d.;
- de bescherming van de onderdelen tegen aantasting (tbv duurzame veiligheid)

Berekeningen

Berekeningen waaruit blijkt dat alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk, de constructieve samenhang van de delen alsmede de constructie van het bouwwerk als geheel voldoet aan de in het Bouwbesluit gestelde eisen op het gebied van constructieve veiligheid.

Berekeningen waaruit blijkt dat alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel voldoet aan de in het Bouwbesluit gestelde eisen op het gebied van brandveiligheid, aanrijding en overige bijzondere belastingen.

Overige bescheiden

Kwaliteitsverklaringen, CE-markeringen en gegevens en bescheiden ten behoeve van een beroep op de gelijkwaardigheid.

Wijze van aanleveren van gegevens en bescheiden

- De tekeningen en berekeningen moeten voldoen aan hoofdstuk 1 en 2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) gestelde eisen.
- Moeilijk inzichtelijke computerberekeningen moeten zijn voorzien van een handberekening.
- Tekeningen en berekeningen moeten zijn ondertekend of gewaarmerkt door de (coördinerend) constructeur.
- Tekeningen en berekeningen van onderdelen die een functie hebben in de Samenhang van de constructiedelen moeten zijn ondertekend door een door de aanvrager aangewezen coördinerend constructeur.