

GEMEENTEBESTUUR MACHELEN



Dienst Ruimtelijke Ordening

Maurits LAUWERS, gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar

Tel: 02 254 12 48 email: maurits.lauwers@machelen.be

STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING

Het college van burgemeester en schepenen heeft de aanvraag behandeld met volgende kernmerken en datum van ontvangst en volledigheidsonderzoek:

- DOSSIERNUMMER	:	051/2014
- ONTVANGST	:	22/04/2014
- ONTVANKELIJK EN VOLLEDIG	:	19/05/2014
- ENERGIEPRESTATIENR.	:	23047-G-2014/0051
- AANVRAGER/EIGENAAR	:	SUNLIGHT BELGIUM BVBA/DÖNMEZ ELIF
- ADRES	:	VELDEKENSSTRAAT 185 9240 ZELE
- LIGGING	:	STATIONSTRAAT TUSSEN 61-63 1831 DIEGEM
- KADASTRALE AANDUIDING	:	II C 353 H4
- ARCHITEKT	:	ELEGEERT JACQUES
- ADRES	:	PATIJNTJESTRAAT 151 9000 GENT
- OPENBAAR ONDERZOEK	:	27/05/2014-26/06/2014
- GELEGEN IN VERKAVELING	:	D375/2009

Het college van burgemeester en schepenen heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en de uitvoeringsbesluiten.

ADVIES GEMEENTELIJK STEDENBOUWKUNDIG AMBTENAAR

Het college van burgemeester en schepenen heeft kennis genomen van het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar, uitgebracht op 27/06/2014

De gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar heeft volgende elementen aangewezen om te worden opgenomen in voorliggende beslissing : GUNSTIG

ADVIES GEWESTELIJK STEDENBOUWKUNDIG AMBTENAAR

De in de aanvraag vermelde werkzaamheden en handelingen zijn vrijgesteld van het voorafgaand eensluidende advies van de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar. Dit wordt nader toegelicht in de motivering van de beslissing.

HET COLLEGE HEEFT DE AANVRAAG VOOR STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING ONDERZOEKT EN MOTIVEERT ZIJN STANDPUNT ALS VOLGT:

Deel I: geldende wettelijke en reglementaire voorschriften

1. Bestemmingsplannen en juridische bepalingen:

Het bouwperceel is opgenomen in het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse met K.B. 7/3/1977 en ondermeer gewijzigd op 17/7/2000 en heeft de bestemming: zone voor wonen. Het bouwperceel is begrepen binnen een goedgekeurde verkaveling D375/2009. Het is niet begrepen binnen een BPA en/of RUP.

2. Procedure en historiek:

historiek

/

procedure

- reguliere procedure
- openbaar onderzoek van 27/05/2014-26/06/2014
- GEEN advies aan departement Ruimtelijke ordening
- beslissing College van Burgemeester en Schepenen

externe adviezen

/

3. Beschrijving van het project en omgeving:

het project

Het project voorziet de bouw van een ééngezinswoning in gesloten bebouwing binnen een goedgekeurde verkaveling.

Gelijkvloers

De bouwdiepte van het gelijkvloers bedraagt 14 m.

Het gelijkvloers ligt op hetzelfde niveau als de straat, de tuinzone ligt 2m30 lager.

Rekening houdende met dit niveauverschil, wordt een trap voorzien die de tuinzone verbindt met de gelijkvloerse verdieping. Hierdoor wordt de bouwdiepte van de gelijkvloerse verdieping gedeeltelijk vergroot tot 15 m.

Op de gelijkvloerse verdieping worden de dagfuncties voorzien met een keuken geïntegreerd in de leefruimte. Op deze verdieping wordt eveneens een garage voorzien.

Eerste verdieping

De eerste verdieping heeft een bouwdiepte van 12 m.

Hier bevinden zich de nachtfuncties met 3 slaapkamers en 2 badkamers.

Zolderverdieping

Onder het dak bevindt zich de hobbykamer.

Er wordt een zadeldak voorzien.

de omgeving

gelijkaardige woningen

Deel II: verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening

1. Verslag van openbaar onderzoek:

Openbaar onderzoek van 27/05/2014-26/06/2014

Gelet op het decreet van 18 mei 1999 en latere wijzigingen, houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw meer bepaald art. 109 en 127 §1, en op de uitvoeringsbesluiten terzake.

Overwegende dat de openbaarmaking van de stedenbouwkundige aanvraag op de voorgeschreven wijze, bepaald in artikel 5 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 5 mei 2000 is geschied en dat (1) **GEEN**

bezwaarschriften of opmerkingen werden ingediend namelijk: (2) **geen bezwaarschriften**

Overwegende dat (3) **geen bezwaarschriften werden ingediend**

BESLUIT:

ART.1: De ingediende bezwaren en opmerkingen zijn niet (4) van aard de stedenbouwkundige vergunning te weigeren aan de aanvrager **SUNLIGHT BELGIUM BVBA/DÖNMEZ ELIF**

ART.2: Afschrift van deze beslissing zal bij het aanvraagdossier worden gevoegd.

Te Machelen, 11 augustus 2014

2. Beoordeling van het project:

2.1. Toetsing aan de juridische bepalingen

Het is mogelijk een woning met een garage te bouwen in de woonzone.

Gelet dat de bouwdiepte op de gelijkvloerse verdieping afwijkt van de toegelaten bouwdiepte werd een openbaar onderzoek georganiseerd.

Tijdens dit openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

2.2. Toetsing aan de goede ruimtelijke ordening

Het bouwen van een driegevel woning op een perceel van een goedgekeurde verkaveling is mogelijk.

Het project voldoet aan de stedenbouwkundige voorschriften van de verkaveling met uitzondering van de bouwdiepte van de gelijkvloerse verdieping. Deze afwijking van de bouwdiepte is te verantwoorden gelet op de beperkte gevelbreedte van de woning van 6 m.

Ook blijft de diepte van de tuin, met 9m, voldoende. Deze afwijking is mogelijk.

Er werd een openbaar onderzoek ingericht waarbij geen bezwaren werden ingediend.

Dit project is mogelijk en aanvaardbaar.

2.3. Waterparagraaf:

2.4. normen en percentages betreffende de verwezenlijking van een sociaal of bescheiden woonaanbod

Niet van toepassing

2.5. verordening toegankelijkheid

Niet van toepassing

Deel III: Besluit:

Gunstig

Deel IV. Na te leven adviezen:

Geen

BIJGEVOLG BESLIST HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN SCHEPENEN IN DE ZITTING VAN 19/08/2014

HET VOLGENDE:

Het college van burgemeester en schepenen geeft de vergunning af aan de aanvrager, die ertoe verplicht is het college van burgemeester en schepenen per aangetekende brief op de hoogte te brengen van het begin van de handelingen waarvoor vergunning is verleend, ten minste acht dagen voor de aanvatting van die handelingen.

De vergunning wordt afgegeven onder volgende voorwaarden : geen

De voorwaarden gesteld in de richtlijnen bij de bouwvergunning (bijlage 1 en 2), inzake aanleg voetpad, riolering, hemelwaterput, tuin, brievenbus, e.d. stipt na te leven.

Deze vergunning stelt de aanvrager niet vrij van het aanvragen en verkrijgen van eventuele andere vergunningen of machtigingen, als die nodig zouden zijn.

Belangrijke bepalingen uit de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening

Art. 4.7.19. §1. Een afschrift van de uitdrukkelijke beslissing of een kennisgeving van de stilzwijgende beslissing wordt binnen een ordetermin van tien dagen en per beveiligde zending bezorgd aan de aanvrager en aan de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar. De gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar ontvangt ook een afschrift van het vergunningendossier, behoudens indien hij omtrent de vergunningsaanvraag een advies heeft verstrekt.

Een afschrift van de uitdrukkelijke beslissing of een kennisgeving van de stilzwijgende beslissing wordt tevens bezorgd aan:

- 1° de adviserende instanties, vermeld in artikel 4.7.16, §1, eerste lid;
- 2° de toezichthoudende architect, indien deze daarom verzoekt.

De Vlaamse Regering bepaalt de gevallen waarin ontvoogde gemeenten geen afschriften of kennisgevingen moeten overmaken aan de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar omwille van de beperkte ruimtelijke impact van de vergunde handelingen of de eenvoud van het dossier.

§2. Een mededeling die te kennen geeft dat de vergunning is verleend, wordt door de aanvrager gedurende een periode van dertig dagen aangeplakt op de plaats waarop de vergunningsaanvraag betrekking heeft. De aanvrager brengt de gemeente onmiddellijk op de hoogte van de startdatum van de aanplakking. De Vlaamse Regering kan, zowel naar de inhoud als naar de vorm, aanvullende vereisten opleggen waaraan de aanplakking moet voldoen.

De gemeentesecretaris of zijn gemachtigde waakt erover dat tot aanplakking wordt overgegaan binnen een termijn van tien dagen te rekenen vanaf de datum van de ontvangst van de beslissing van het college van burgemeester en schepenen.

De gemeentesecretaris of zijn gemachtigde levert op eenvoudig verzoek van elke belanghebbende, vermeld in artikel 4.7.21, § 2, een gewaarmerkt afschrift van het attest van aanplakking af.

§3. Van een vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen vijftig dagen, te rekenen vanaf de dag van aanplakking, op de hoogte werd gebracht van de instelling van een administratief beroep. Indien een administratief beroep wordt ingesteld, geldt artikel 4.7.21, §8. Deze bepaling geldt onverminderd artikel 4.5.1, §2, van deze codex en artikel 4.2.6, §2, eerste lid, van het decreet van (...) betreffende het grond- en pandenbeleid.

§4. Een door de gemeente gewaarmerkt afschrift van de vergunning en het bijhorende dossier ligt tijdens de duur van de werkzaamheden in uitvoering van de vergunning ter beschikking op de plaats die het voorwerp uitmaakt van de vergunning.

Beroepsmogelijkheden

Art. 4.7.21. §1. Tegen de uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing van het college van burgemeester en schepenen omtrent de vergunningsaanvraag kan een georganiseerd administratief beroep worden ingesteld bij de deputatie van de provincie waarin de gemeente is gelegen. Bij het behandelen van het beroep onderzoekt de deputatie de aanvraag in haar volledigheid.

§2. Het beroep, vermeld in §1, kan door volgende belanghebbenden worden ingesteld:

- 1° de aanvrager van de vergunning;
- 2° elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die rechtstreekse of onrechtstreekse hinder of nadelen kan ondervinden ingevolge de bestreden beslissing;
- 3° procesbekwame verenigingen die optreden namens een groep wiens collectieve belangen door de bestreden beslissing zijn bedreigd of geschaad, voor zover zij beschikken over een duurzame en effectieve werking overeenkomstig de statuten;
- 4° de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar, behoudens in de gevallen, vermeld in artikel 4.7.19, §1, derde lid;
- 5° de adviserende instanties aangewezen krachtens artikel 4.7.16, §1, eerste lid, op voorwaarde dat zij tijdig advies hebben verstrekt of ten onrechte niet om advies werden verzocht.

§3. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen, die ingaat:

- 1° voor wat betreft het beroep ingesteld door de aanvrager : de dag na deze waarop het afschrift of de kennisgeving, vermeld in artikel 4.7.19, §1, eerste lid, werd betekend;

2° voor wat betreft het beroep ingesteld door de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar of door de adviserende instanties aangewezen krachtens artikel 4.7.16, §1, eerste lid : de dag na deze waarop het afschrift of de kennisgeving, vermeld in artikel 4.7.19, §1, tweede lid, werd betekend;

3° voor wat betreft het beroep ingesteld door elke andere belanghebbende : de dag na deze van aanplakking.

§4. Het beroepschrift wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingediend bij de deputatie.

De indiener van het beroep bezorgt gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan de aanvrager van de vergunning en aan het college van burgemeester en schepenen, in zoverre zij niet zelf de indiener van het beroep zijn. Aan de deputatie wordt, op straffe van onontvankelijkheid van het beroep, een bewijs bezorgd van deze beveiligde zending aan de aanvrager en aan het college.

§5. In de gevallen, vermeld in §2, eerste lid, 1°, 2° en 3°, dient het beroepschrift op straffe van onontvankelijkheid vergezeld te zijn van het bewijs dat een dossiervergoeding van 62,50 euro betaald werd, behalve als het beroep gericht is tegen een stilzwijgende weigering. De dossiervergoeding is verschuldigd op rekening van de provincie.

§6. De daartoe aangewezen provinciale ambtenaar maakt een afschrift van het beroepschrift over aan de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar.

§7. Het college van burgemeester en schepenen maakt het vergunningsdossier of een afschrift daarvan over aan de deputatie, en zulks onverwijld na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift.

§8. Het indienen van een beroepschrift schorst onmiddellijk de uitvoering van de vergunning tot aan de betekening van de beroepsbeslissing aan de aanvrager.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van 24 juli 2009

Art. 1. § 1. Het beroepschrift, bedoeld in artikel 4.7.21 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt gedagtekend en bevat :

1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de indiener van het beroep, en, in voorkomend geval, zijn telefoonnummer en mailadres;

2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed dat het voorwerp uitmaakt van deze beslissing;

3° een inhoudelijke argumentatie in verband met de beweerde onregelmatigheid van de bestreden beslissing.

Indien de indiener van het beroep een natuurlijke persoon of rechtspersoon is die rechtstreekse of onrechtstreekse hinder of nadelen kan ondervinden ingevolge de bestreden beslissing, omvat het beroepschrift tevens een omschrijving van deze hinder of nadelen.

Indien de indiener van het beroep een procesbekwame vereniging is, vermeld in artikel 4.7.21, § 2, 3°, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, omvat het beroepschrift tevens een beschrijving van de collectieve belangen welke door de bestreden beslissing zijn bedreigd of geschaad.

De vereisten van deze paragraaf zijn voorgeschreven op straffe van onontvankelijkheid.

§ 2. Indien de indiener van het beroep de aanvrager is van de vergunning, of indien het beroepschrift uitgaat van de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar of een adviserende instantie, vermeld in artikel 4.7.16, § 1, eerste lid, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt het beroepschrift zo mogelijk vergezeld van een kopie of afdruk van de bestreden uitdrukkelijke vergunningsbeslissing respectievelijk van de kennisgeving van de bestreden stilzwijgende vergunningsbeslissing.

Indien de indiener van het beroep de aanvrager is van de vergunning, en het beroep gericht is tegen een stilzwijgende weigeringsbeslissing die door de gemeente ten onrechte niet ter kennis werd gebracht, voegt de indiener van het beroep een kopie of afdruk toe van de beveiligde zending waarmee de vergunningsaanvraag werd ingediend evenals een kopie van het resultaat van het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek, vermeld in artikel 4.7.14, § 2, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, in zoverre dat beschikbaar is.

Indien het beroep niet wordt ingesteld door de aanvrager van de vergunning, de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar of een adviserende instantie, vermeld in artikel 4.7.16, § 1, eerste lid, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt aan het beroepschrift het attest van aanplakking, vermeld in artikel 4.7.19, § 2, derde lid, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, toegevoegd, in zoverre dat beschikbaar is.

Indien de indiener van het beroep een procesbekwame vereniging is, vermeld in artikel 4.7.21, § 2, 3°, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt aan het beroepschrift een afschrift van de statuten van de vereniging toegevoegd.

Indien de provincie vaststelt dat aan de verplichtingen van deze paragraaf niet is voldaan, stelt zij de indiener van het beroep in staat om het dossier aan te vullen. De ontbrekende stukken moeten bij het provinciebestuur toekomen binnen een vervalt termijn van vijftien dagen, die ingaat de dag na de betekening van het bericht waarin wordt meegedeeld dat niet aan de verplichtingen van deze paragraaf is voldaan. Indien de beschikbare ontbrekende stukken niet of niet tijdig worden aangeleverd, dan leidt dat tot de onontvankelijkheid van het beroep.

Art. 2. De indiener van het beroep kan aan het beroepschrift de overtuigingsstukken toevoegen die hij nodig acht. De overtuigingsstukken worden door de indiener van het beroep gebundeld en op een inventaris ingeschreven.

De indiener van het beroep en de aangewezen provinciale ambtenaar mogen zich bij het overnemen van de afschriften van het beroepschrift op grond van artikel 4.7.21, § 4, tweede lid, en § 6, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening beperken tot het eigenlijke beroepschrift en de inventaris, zonder de overtuigingsstukken, indien het kopiëren van de overtuigingsstukken niet toegelaten is op grond van de regelgeving inzake auteursrechten of indien het formaat of de aard praktische problemen stelt.

REKENINGNUMMER VAN DE PROVINCIE INZAKE DE BEROEPSDOSSIERVERGOEDING

- Rekeningnr. 091-0106007-15 of IBAN: BE83 0910 1060 0715 BIC: GKCCBEBB
- Provincie Vlaams Brabant, diverse ontvangsten, Provincieplein 1 te 3010 Leuven
- Verplichte mededeling: "IST-RO-BB-naam gemeente aanvraag + naam beroepsindiener"

Verval van de vergunning

Art. 4.6.2. §1. Een stedenbouwkundige vergunning voor onbepaalde duur vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° de verwezenlijking van de stedenbouwkundige vergunning wordt niet binnen twee jaar na de afgifte van de vergunning in laatste administratieve aanleg gestart;

2° de werken worden gedurende meer dan twee jaar onderbroken;

3° de vergunde gebouwen zijn niet winddicht binnen drie jaar na de aanvang van de werken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de stedenbouwkundige vergunning aanhangig is bij de Raad voor vergunningsbetwistingen, behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de

definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschade desalniettemin behouden.

Indien de stedenbouwkundige vergunning voor onbepaalde duur uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede en volgende fasen worden de termijnen van verval dientengevolge gerekend vanaf de aanvangsdatum van de betrokken fase.

§2. Onverminderd §1 vervalt een stedenbouwkundige vergunning voor onbepaalde duur waaraan een sociale last, vermeld in artikel 4.1.16 van het decreet van (...) betreffende het grond- en pandenbeleid, is verbonden, van rechtswege indien de sociale last uitgevoerd wordt in natura en de werken niet zijn voltooid binnen de vijfjarentermijn, vermeld in artikel 4.1.20, §1, eerste lid, 2°, van voormeld decreet.

§3. Het verval van een stedenbouwkundige vergunning voor onbepaalde duur geldt slechts ten aanzien van het niet afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt indien het, desgevallend na slooping van de niet afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de ruimtelijke ordening. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Gemeentesecretaris

Daniël Schell

Namens het college,



Burgemeester

Jean-Pierre De Groef

Uw kenmerk	ons kenmerk RO/051.2014/WDE	contactpersoon Barbara Vanhamme	datum 26/05/2014
Telefoon 02 254 12 42	fax	e-mail barbara.vanhamme@machelen.be	

Onderwerp
STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING
ONTVANKELIJK EN VOLLEDIG
OPENBAAR ONDERZOEK

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij bevestigen wij dat volgende aanvraag voor stedenbouwkundige vergunning ontvankelijk en volledig werd verklaard:

- DOSSIERNUMMER	:	051/2014
- ONTVANGST	:	22/04/2014
- ONTVANKELIJK EN VOLLEDIG	:	19/05/2014
- ENERGIEPRESTATIENR.	:	23047-G-2014/0051
- AANVRAGER/EIGENAAR	:	SUNLIGHT BELGIUM BVBA/DÖNMEZ ELIF
- ADRES	:	VELDEKENSSTRAAT 185 9240 ZELE
- LIGGING	:	STATIONSTRAAT TUSSEN 61-63 1831 DIEGEM
- KADASTRALE AANDUIDING	:	II C 353 H4
- AARD DER WERKEN	:	BOUWEN VAN EEN EENGEZINSWOING
- DATUM EINDE WERKEN	:	
- DATUM VERGUNNING	:	
- ARCHITEKT	:	ELEGEERT JACQUES
- ADRES	:	PATIJNTJESTRAAT 151 9000 GENT
- OPENBAAR ONDERZOEK	:	27/05/2014 – 26/06/2014
- GELEGEN IN VERKAVELING	:	D375/2009
- GELEGEN IN BPA/RUP	:	/

Wij melden u dat de aanvraag dient te worden onderworpen aan een openbaar onderzoek.

Vanaf de datum van de verklaring van volledigheid en ontvankelijkheid, tot de datum van de definitieve beslissing, dient de aanvrager een bekendmaking (gele affiche) aanplakken. Dit dient te gebeuren op een schutting of op een bord dat aan een paal is bevestigd, op ooghoogte, op de grens tussen het terrein en de openbare weg en evenwijdig hiermee, op het terrein waar de werken uitgevoerd of de handelingen verricht zullen worden.

In bijlage zenden wij u de gele affiche die dient te worden aangeplakt en tevens de verklaring van aanplakking. Wij verzoeken u de verklaring van aanplakking ingevuld en ondertekend terug te zenden.

Dienst Ruimtelijke Ordening en Mobiliteit

Het dossier wordt verder opgevolgd door:

Voor woningen: Barbara Vanhamme, deskundige RO,

barbara.vanhamme@machelen.be

02 254 12 42

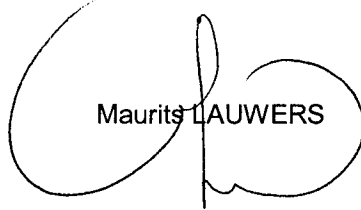
Voor meergezinswoningen en bedrijvenprojecten:

Maurits LAUWERS, gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar

maurits.lauwers@machelen.be

02 254.12.48

Stedenbouwkundig ambtenaar


Maurits LAUWERS

