

INFORMATIEDOCUMENT – AANVRAAGFORMULIER KRANEN EN TIJDELIJKE OBJECTEN

Dit informatiedocument dient als leidraad bij het invullen van het **Aanvraagformulier voor de installatie en het gebruik van een kraan of tijdelijk object**.

Per veld wordt toegelicht welke informatie moet worden verstrekt en, waar relevant, welke documenten als bijlage moeten worden toegevoegd. Het doel van deze toelichting is om de aanvraag volledig en correct in te vullen, zodat de beoordeling efficiënt kan verlopen en onnodige vertragingen door ontbrekende of onduidelijke gegevens worden vermeden.

Gelieve alle gevraagde informatie zo volledig en nauwkeurig mogelijk in te vullen. Indien een bepaald veld niet van toepassing is, vermeld dan "**Niet van toepassing**" (**N.v.t.**), tenzij anders aangegeven.

Voor elke kraan of elk tijdelijk object dient een afzonderlijke aanvraag te worden ingediend.

Wanneer binnen hetzelfde project meerdere kranen of tijdelijke objecten worden geplaatst, moet voor elk exemplaar een apart aanvraagformulier worden ingevuld.

Het indienen van een volledig ingevulde aanvraag betekent uitsluitend dat de aanvraag wordt ontvangen voor beoordeling. Het vormt geen goedkeuring of toestemming voor de installatie of het gebruik van de kraan of het tijdelijke object. Na onderzoek van de verstrekte informatie wordt de aanvrager afzonderlijk geïnformeerd over de beslissing op de aanvraag.

1. Aanvrager

Vul in dit onderdeel de gegevens in van de persoon of organisatie die de aanvraag indient. Deze contactgegevens worden gebruikt voor alle communicatie over de behandeling van de aanvraag.

Voornaam	Vul de voornaam in van de persoon die de aanvraag indient.
Naam	Vul de familienaam in van de aanvrager.
Bedrijf	Vul de officiële naam in van het bedrijf of de organisatie waarvoor de aanvraag wordt ingediend. Indien het bedrijf niet gekend is gelieve dit blanco te laten.

Telefoon	Vul een telefoonnummer in waarop de aanvrager tijdens kantooruren bereikbaar is.
E-mail	Vul een geldig e-mailadres in waarop alle communicatie over deze aanvraag mag worden verstuurd.

2. Verantwoordelijke van de werfzone

Geef de contactgegevens op van de persoon die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden op de werf. Deze persoon moet tijdens de werkzaamheden bereikbaar zijn voor eventuele vragen of dringende communicatie.

Voornaam	Vul de voornaam in van de verantwoordelijke voor de uitvoering van de werken op de werf.
Naam	Vul de familienaam in van de werfverantwoordelijke.
Telefoon	Vul een rechtstreeks telefoonnummer in waarop de werfverantwoordelijke bereikbaar is tijdens de werkzaamheden.

3. Project

Verstrek een korte omschrijving van het project waarvoor de kraan of het tijdelijke object wordt aangevraagd. Beschrijf duidelijk de aard van de werkzaamheden en het doel van de installatie.

Projectnaam	Vul de officiële naam of een duidelijke benaming van het project in.
Beschrijving	Geef een korte beschrijving van het project en de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden.
Doel / omschrijving van de werken	Beschrijf welke werkzaamheden worden uitgevoerd en waarvoor de kraan of het tijdelijke object wordt gebruikt.

4. Aanvraagdatum

De **aanvraagdatum** wordt automatisch ingevuld bij de registratie van het formulier en geldt uitsluitend als registratiedatum van de aanvraag.

Deze datum vormt **niet** de start van de behandelingstermijn. De aanvraag wordt pas inhoudelijk behandeld zodra alle vereiste gegevens en bijlagen volledig werden ontvangen. Indien de aanvraag onvolledig is, zal de aanvrager worden verzocht de ontbrekende informatie aan te vullen. De behandelingstermijn vangt pas aan vanaf het moment dat het dossier volledig is verklaard.

Aanvraagdatum	Dit veld wordt automatisch ingevuld en komt overeen met de datum van vandaag.
----------------------	---

5. Referentienummers

Indien beschikbaar, gelieve de relevante referentie- of dossiernummers van de hieronder vermelde instanties of vergunningen te vermelden. Deze gegevens vergemakkelijken de verwerking en afstemming van uw aanvraag. Indien een referentienummer niet gekend is of niet van toepassing is, mag het betreffende veld leeg worden gelaten of "**N.v.t.**" worden ingevuld.

skeyes: IUR	Referentienummer van het urbanisme- of kraandossier bij skeyes.	Bv.: IUR-2025-xxxx
BAC Servitudes: DBSA	Referentienummer van het dossier bij Brussels Airport Company – Servitudes.	Bv.: DBSA 2025-xxxx
BCAA (DGLV): OBST	Referentienummer van het obstakeldossier bij de Directie-generaal Luchtvaart (BCAA/DGLV).	Bv.: OBST/2025/xxxx
OMV-nummer	Referentienummer van de omgevingsvergunning of melding.	Bv.: OMV_2025xxxxxx
Fiche werken airside	Referentienummer van de goedgekeurde Airside Works Fiche, indien van toepassing. Bijvoorbeeld het interne referentienummer dat door Brussels Airport werd toegekend.	-
Defensie	Referentienummer van een dossier of advies van Defensie, indien van toepassing. Bijvoorbeeld het referentienummer vermeld op de brief of het advies van Defensie.	-

6. Uitvoeringsperiode van de werken

Geef aan wanneer de werkzaamheden zullen plaatsvinden. Vermeld zowel de geplande begin- en einddatum als de dagelijkse werkuren waarin de kraan of het tijdelijke object zal worden gebruikt.

Houd er rekening mee dat de **aanvraagdatum** uitsluitend de registratiedatum van het dossier is. De behandelingstermijn vangt pas aan zodra de **aanvraag volledig wordt verklaard**.

Om een tijdige beoordeling mogelijk te maken, raden wij aan de aanvraag zo vroeg mogelijk in te dienen. **Wij kunnen niet garanderen dat het advies tijdig wordt verstrekt wanneer de aanvraag minder dan 30 kalenderdagen vóór de geplande startdatum van de werkzaamheden volledig wordt ingediend.**

Startdatum werken	Vul de geplande startdatum van de werkzaamheden in. De startdatum mag niet in het verleden liggen.
Einddatum werken	Vul de geplande startdatum van de werkzaamheden in. De einddatum mag niet voor de startdatum liggen.
Werkuren van	Vul het tijdstip in waarop de dagelijkse werkzaamheden starten.
Werkuren tot	Vul het tijdstip in waarop de dagelijkse werkzaamheden eindigen.

7. Kraan- / objectgegevens

Verstrek de technische gegevens van de kraan of het tijdelijke object waarvoor de aanvraag wordt ingediend. Zorg ervoor dat alle afmetingen, hoogtes en technische kenmerken overeenstemmen met de bijgevoegde technische documentatie.

Type werktuig

 Graafmachine	 Snelmontagekraan	 Kraanwagen	 Torenkraan
 Lift	 Funderingsmachine	 Mobiele torenkraan	 Telescopische kraan
 Betonpomp	 Kipwagen	 Hoogwerker	Andere (omschrijf)

Kruis het type kraan, machine of tijdelijk object aan dat zal worden gebruikt. Kies "Andere" indien het werktuig niet in de lijst voorkomt en omschrijf het.

Model werktuig

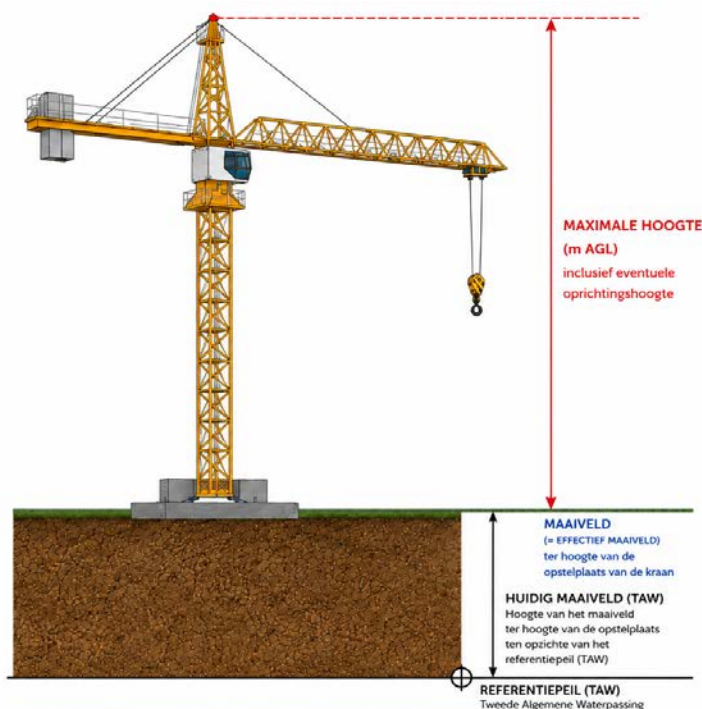
Vul het merk en model van het werktuig in.

Technische fiche van het werktuig

Voeg de technische fiche van het werktuig als bijlage toe. Deze fiche moet voldoende informatie bevatten om de technische kenmerken en afmetingen van het werktuig te kunnen beoordelen.

- De volgende bestandstypes worden aanvaard (PDF, Word, Excel, afbeeldingen, enz.).
- De maximale bestandsgrootte bedraagt 5 MB per upload.
- Indien u meerdere bestanden wilt toevoegen, bundel deze dan in één ZIP-bestand en laad dit op.
- Zorg ervoor dat de documenten duidelijk leesbaar zijn en dat alle relevante technische gegevens, zoals afmetingen en maximale werkhogte, hierin zijn opgenomen.

Maximale Hoogte en huidig maaiveld

**BELANGRIJK**

Gebruik voor de maaiveldhoogte (TAW) de waarde op de exacte opstelplaats van de kraan. Deze kan verschillen van het maaiveld rondom de werf.

**WAT IS AGL?**

AGL (Above Ground Level) is de verticale afstand tussen het effectieve maaiveld ter hoogte van de opstelplaats van de kraan en het hoogste punt van de kraan.

Indien de kraan tijdens de montage of oprichting hoger komt dan tijdens de normale werking, moet deze grootste hoogte worden opgegeven.

**VOORBEELD**

- Huidig maaiveld (opstelplaats): 12,35 m TAW
- Maximale hoogte kraan tijdens oprichting: 63,00 m AGL



In te vullen maximale hoogte: 63,00 m AGL

**HUIDIG MAAIVELD (TAW) – WAAROVER GAAT HET?**

De hoogte van het maaiveld ter hoogte van de exacte opstelplaats van de kraan, uitgedrukt ten opzichte van het referentiepeil (TAW).

**WAAR TERUGVINDEN?**

De maaiveldhoogte (TAW) kan worden teruggevonden op:

- Topografische kaarten en hoogtekaarten (bv. NGI / Geoportaal)
- Grondplannen of meetgegevens van de site
- Landmeetkundig opmetingsplan van het terrein
- Informatie bij de opdrachtgever of perceelseigenaar

VERKLARING AFKORTINGEN

- AGL = Above Ground Level (hoogte t.o.v. het effectieve maaiveld)
- TAW = Tweede Algemene Waterpassing (referentieniveau in België)
- m = meter

Maximale hoogte (m AGL), inclusief eventuele oprichtingshoogte

Vul de maximale hoogte van het werktuig boven het maaiveld (Above Ground Level - AGL) in, **inclusief de hoogte tijdens montage of oprichting indien deze hoger is dan de operationele hoogte.**

Huidig maaiveld (m TAW)

Waarover gaat dit?

Vul de huidige hoogte van het maaiveld in op de **exacte opstelplaats van de kraan of het tijdelijke object**, uitgedrukt in meter ten opzichte van de Tweede Algemene Waterpassing (TAW).

Gebruik steeds de hoogte van de **effectieve opstelplaats** van de kraan. Deze kan afwijken van de hoogte van het omliggende terrein.

Waar kan de maaiveldhoogte (m TAW) worden teruggevonden?

De huidige maaiveldhoogte (m TAW) kan onder meer worden teruggevonden via:

- [Nationaal Geografisch Instituut \(NGI\) – Topomapviewer](https://ngi.be/online-resources/topomapviewer/) (<https://ngi.be/online-resources/topomapviewer/>) – officiële topografische kaarten voor het volledige Belgische grondgebied.
- [Geo.be](https://www.geo.be) – Federaal geoportaal (<https://www.geo.be>) – toegangspoort tot de geografische gegevens van de Belgische overheden, waaronder hoogtegegevens voor heel België.
- [Geopunt Vlaanderen](https://www.geopunt.be) (<https://www.geopunt.be>) – voor locaties in het Vlaamse Gewest kunnen de hoogtekaart en het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen worden geraadpleegd.
- [Géoportail de la Wallonie \(WalOnMap\)](https://geoportail.wallonie.be) (<https://geoportail.wallonie.be>) – voor locaties in het Waalse Gewest. Topografische kaarten en digitaal terreinmodel.
- [BruGIS](https://brugis.brussels/brugis/) (<https://brugis.brussels/brugis/>) – voor locaties in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Topografische kaarten en digitaal terreinmodel.

Daarnaast kan de maaiveldhoogte worden teruggevonden op:

- een landmeetkundig opmetingsplan;
- de ontwerp- of uitvoeringsplannen van het project;
- de meetgegevens van de landmeter, het studie bureau of de opdrachtgever.

Opmerking: Indien voor het project recente landmeetkundige opmetingen beschikbaar zijn, hebben deze steeds voorrang op de online kaarttoepassingen. De in het formulier opgegeven waarde moet overeenkomen met de effectieve maaiveldhoogte op de exacte opstelplaats van de kraan tijdens de werkzaamheden.

De hoogte van het maaiveld (aan de voet van de kraan) zal aangepast worden aangepast tijdens de bouw

Geef aan of de **maaiveldhoogte op de exacte opstelplaats van de kraan** tijdens de uitvoering van de werken zal wijzigen, bijvoorbeeld door ophoging, afgraving of het aanbrengen van een tijdelijke werkvloer.

- **Ja:** vul in het veld "**Aangepaste hoogte van het maaiveld tijdens de bouw (m TAW)**" de **hoogste maaiveldhoogte** in die tijdens de volledige uitvoeringsperiode zal voorkomen.
- **Nee:** het veld "**Aangepaste hoogte van het maaiveld tijdens de bouw (m TAW)**" hoeft niet te worden ingevuld. De huidige maaiveldhoogte blijft gedurende de volledige uitvoeringsperiode ongewijzigd.

Belangrijk: De aangepaste maaiveldhoogte wordt gebruikt om de **maximale werkhogte (m TAW)** te bepalen. Vul daarom steeds de **hoogste maaiveldhoogte** in die tijdens de uitvoering van de werken van toepassing zal zijn op de exacte opstelplaats van de kraan. Hierdoor kan de maximale werkhogte correct worden beoordeeld.

Aangepaste hoogte van het maaiveld tijdens de bouw (mTAW)	Dit is de gewijzigde maaiveldhoogte ter hoogte van de voet van de bouwkraan.
Maximale werkhogte (m TAW)	Dit is een automatisch berekend veld en hoeft niet door de aanvrager te worden ingevuld. De maximale werkhogte (m TAW) wordt berekend op basis van: • de opgegeven maximale hoogte van het werktuig (m AGL); en • de maaiveldhoogte (m TAW) op de opstelplaats van de kraan. Indien de maaiveldhoogte tijdens de werken wordt aangepast, wordt de berekening uitgevoerd op basis van de "Aangepaste hoogte van het maaiveld tijdens de bouw (m TAW)". Indien het maaiveld niet wordt aangepast, wordt de "Huidig maaiveld (m TAW)" gebruikt.

Werkingsgebied (Radius) / draaicirkel / Radius

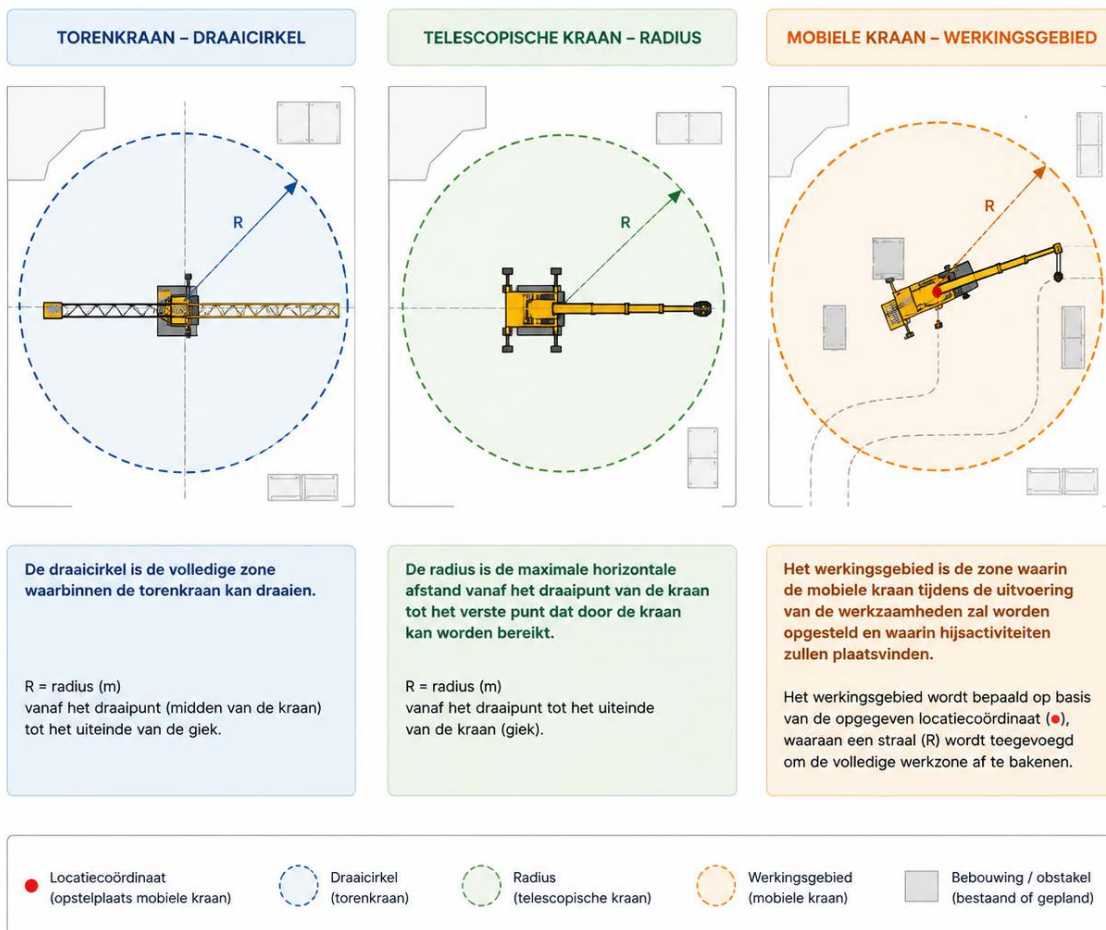
Dit veld wordt **automatisch bepaald** op basis van het geselecteerde type kraan en hoeft **niet door de aanvrager** te worden ingevuld.

De benaming van het invoerveld wordt automatisch aangepast aan het gekozen type kraan, zodat enkel de relevante gegevens moeten worden ingevuld.

Onderstaande velden worden gevraagd in functie van de geselecteerde type van kraan:

SCHEMATISCH BOVENAANZICHT

Onderstaande schema's geven een overzicht van de verschillende begrippen.



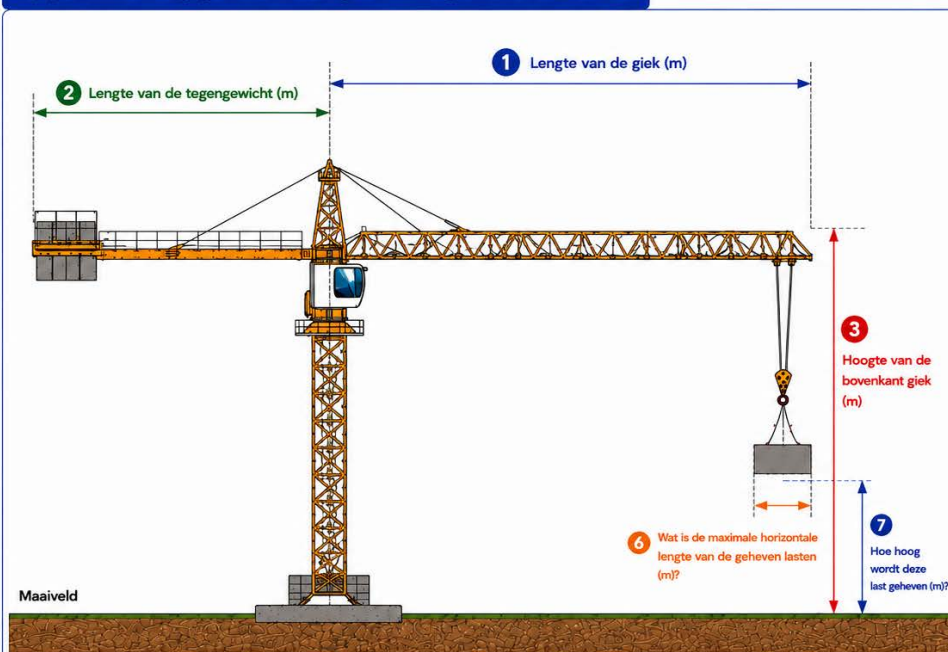
i Opmerking: Bij mobiele kranen geeft de opgegeven straal (R) niet de technische reikwijdte van de kraan weer, maar de omvang van de zone waarin de kraan tijdens de werkzaamheden kan worden opgesteld of verplaatst.

Werkingsgebied (radius)
Of
Draaicirkel
Of
Radius

Vul het maximale werkingsgebied, draaicirkel of radius van de kraan in, uitgedrukt in meter.

- Voor **torenkranen** wordt de **draaicirkel** gebruikt.
- Voor **telescopische kranen** en andere mobiele hijskranen wordt de **radius** gebruikt. Dit is de maximale horizontale afstand vanaf het draaipunt van de kraan tot het verste punt dat door de kraan kan worden bereikt.
- Voor **mobiele kranen waarvan de opstelplaats tijdens de werkzaamheden kan wijzigen**, wordt het **werkingsgebied** gebruikt. Dit is de zone waarin de kraan tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal worden opgesteld en waarin hijsactiviteiten zullen plaatsvinden. Het werkingsgebied wordt bepaald op basis van de opgegeven **locatiecoördinaten**, waaraan een **straal (radius)** wordt toegevoegd om de volledige werkzone af te bakenen.

SCHEMATISCH AANZICHT – TORENKRAAN



WAT IS AGL?

AGL (Above Ground Level) is de verticale afstand tussen het effectieve maaiveld ter hoogte van de opstelplaats van de kraan en het hoogste punt van de kraan.

Indien de kraan tijdens de montage of opstelling hoger komt dan tijdens de normale werking, moet deze grootste hoogte worden opgegeven.

LEGENDE

- Draaicirkel (volledige zone waarbinnen de kraan kan draaien)

1 Lengte van de giek (m)

Vul de totale lengte van de hoofdgiek in, gemeten vanaf het draaipunt tot het uiteinde van de giek.

2 Lengte van de tegengewicht (m)

Vul de lengte van de tegengewicht (counter jib) in. Dit is het gedeelte van de kraan waarop zich het contragewicht bevindt, tot in de as.

3 Hoogte van de bovenkant giek (m)

Vul de hoogte vanaf het maaiveld tot aan de bovenkant van de giek. Deze hoogte kan afwijken van de maximale hijshoogte.

4 Is er een secundaire arm?

Geef aan of de kraan uitgerust is met een secundaire arm (bijvoorbeeld een luffing jib of fly jib).

5 Lengte van de secundaire arm (m)

Indien een secundaire arm aanwezig is, vul de lengte ervan in.

6 Wat is de maximale horizontale lengte van de geheven lasten (m)?

Vul de maximale horizontale lengte in vanaf het draaipunt tot het verste punt waarop de lasten zullen worden geheven.

7 Hoe hoog wordt deze last geheven (m)?

Vul de maximale hoogte boven het maaiveld waarop de grootste last tijdens de werkzaamheden zal worden geheven.

Lengte van de giek (m)

Vul de totale lengte van de hoofdgiek in, gemeten vanaf het draaipunt tot het uiteinde van de giek.

INFORMATIEDOCUMENT – AANVRAAGFORMULIER KRANEN EN TIJDELIJKE OBJECTEN

Lengte van de tegengiek (m)	Vul de lengte van de tegengiek (counter jib) in. Dit is het gedeelte van de kraan waarop zich het contragewicht bevindt.
Hoogte van de bovenkant giek (m AGL)	Vul de hoogte van de bovenkant van de giek boven het maaiveld in (AGL). Deze hoogte kan afwijken van de maximale hijshoogte.
Is er een secundaire arm?	Geef aan of de kraan uitgerust is met een secundaire arm (bijvoorbeeld een luffing jib of fly jib).
Lengte van de secundaire arm (m)	Indien een secundaire arm aanwezig is, vul de lengte ervan in.
Wat is de maximale horizontale lengte van de geheven lasten (m)?	Vul de maximale horizontale afmeting in van de lasten die met de kraan zullen worden verplaatst. Voorbeeld: prefab wanden of staalconstructies
Hoe hoog wordt deze last gehesen (m AGL)?	Vul de maximale hoogte boven het maaiveld in waarop de grootste horizontale last tijdens de werkzaamheden zal worden gehesen.

Wordt er zendapparatuur gebruikt op de kraan / het object?

Indien **Ja**, beschrijf de gebruikte zendapparatuur zo volledig mogelijk, bijvoorbeeld:

- type toestel;
- frequentieband;
- zendvermogen;
- toepassing (bv. radiobesturing, camera, wifi, 4G/5G, telemetrie).

Deze informatie kan nodig zijn voor de beoordeling van mogelijke interferentie met luchtvaart gerelateerde en communicatie-, navigatie- en surveillancesystemen.

8. Locatie van de kraan / het object

Geef de exacte locatie op waar de kraan of het tijdelijke object zal worden geplaatst. Vermeld zowel het adres als de correcte coördinaten zodat de locatie eenduidig kan worden geïdentificeerd.

Straat	Vul de straatnaam van de locatie in.
Nummer	Vul het huis- of perceelnummer in.
Postcode	Vul de postcode van de locatie in
Stad / gemeente	Vul de naam van de gemeente of stad in waar de kraan of het object wordt geplaatst.

Exacte locatiecoördinaten

Geef de **exacte coördinaten van de opstelplaats van de kraan of het tijdelijke object** op. Deze coördinaten worden gebruikt om de locatie nauwkeurig te identificeren en om de impact op de luchtvaartveiligheid en eventuele hoogtebeperkingen correct te beoordelen.

U kunt de coördinaten opgeven in één van de volgende coördinatenstelsels:

- **Lambert 72 (EPSG:31370)** – het Belgische projectiecoördinatenstelsel, uitgedrukt in **X- en Y-coördinaten** (in meter). Dit is het meest gebruikte coördinatenstelsel op Belgische plannen en bij landmeetkundige opmetingen.
- **WGS84 DMS** – het wereldwijd gebruikte geografische coördinatenstelsel, uitgedrukt in **breedtegraad (Latitude)** en **lengtegraad (Longitude)** in **graden, minuten en seconden (DMS)**.

Waar kunnen de coördinaten worden teruggevonden?

De coördinaten kunnen onder meer worden afgelezen via:

- [Nationaal Geografisch Instituut \(NGI\) – Topomapviewer](https://ngi.be/online-resources/topomapviewer/) (<https://ngi.be/online-resources/topomapviewer/>) – officiële topografische kaarten voor het volledige Belgische grondgebied.
- [Geo.be](https://www.geo.be) – Federaal geoportaal (<https://www.geo.be>) – toegangspoort tot de geografische gegevens van de Belgische overheden, waaronder hoogtegegevens voor heel België.
- [Geopunt Vlaanderen](https://www.geopunt.be) (<https://www.geopunt.be>) – voor locaties in het Vlaamse Gewest.
- [Géoportail de la Wallonie \(WalOnMap\)](https://geoportail.wallonie.be) (<https://geoportail.wallonie.be>) – voor locaties in het Waalse Gewest.
- [BruGIS](https://brugis.brussels/brugis/) (<https://brugis.brussels/brugis/>) (<https://brugis.brussels/brugis/>) – voor locaties in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Belangrijk: De opgegeven coördinaten moeten overeenkomen met de **exacte opstelplaats van de kraan** (hart van de kraanvoet) of het tijdelijke object en/of met het hart van de zone waarin de werken worden uitgevoerd. Coördinaten van het algemene project, de werfingang of het perceel zijn hiervoor niet voldoende.

Voorbeelden

- Lambert 72: X = 153245.82 – Y = 171984.37
- WGS84 DMS: 50°53'24.7" N – 4°29'15.2" E

9. Bevestiging van de ingevoerde gegevens

Controleer of alle verstrekte informatie volledig en correct is ingevuld. Door het formulier te ondertekenen bevestigt de aanvrager dat de opgegeven gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Belangrijke mededeling

Door dit formulier in te dienen voor de installatie van een bouwkraan, wordt uw aanvraag uitsluitend ontvangen en beoordeeld. Het indienen van dit formulier vormt geen goedkeuring of toestemming om de kraan te installeren of te bedienen. Na beoordeling van uw aanvraag ontvangt u afzonderlijk bericht over de uitkomst/beslissing met betrekking tot uw aanvraag.