

GEREEDSCHAPPENFABRIEK VAN DEN BRINK BV  
t.a.v. J. van Veenschoten  
Molenweg 10b  
6732 BL Harskamp

Datum 6 mei 2016  
Kenmerk BE/2016/119/r  
Uw kenmerk E-mail d.d. 14 april 2016  
Auteur(s) T.J.P. den Otter  
Projectleider(s) C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE  
ADVIES & ONDERZOEK

Kerkstraat 4  
4181 AB Waardenburg  
t 06-44179899  
e info@blomecologie.nl  
i www.blomecologie.nl  
RegioBank 85.01.07.326  
BTW NL1182.37.020.B01  
KvK 55488609

## Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Molenweg 10b te Harskamp

Aan de Molenweg 10b te Harskamp is men voornemens een gereedschappenfabriek uit te breiden middels het bebouwen van het aangekochte deel van het perceel aan de Laarweg 60 te Harskamp. Om de uitbreiding te kunnen realiseren dient een deel van de groenstrook en de tuin verwijderd/bewerkt te worden. De bestemming van de tuin zal worden omgezet van 'Wonen' naar 'Bedrijf', tevens dient de bestemming van de groenstrook omgezet te worden van 'Wonen en Tuin' naar 'Bedrijf'.

De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Ten behoeve van de ontwikkeling geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijk effecten van de ruimtelijke ingreep daarop. Middels deze ecologische quickscan wordt de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van het plangebied voor deze soorten in kaart gebracht.

De bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de beoogde realisatie wordt verzorgd door DBL Architecten. DBL architecten heeft Blom Ecologie verzocht het plangebied te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde flora en fauna en vervolgens deze te toetsen aan de effecten van de werkzaamheden en vigerend beleid.

### Onderzoeksdoel

Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Welke, krachtens de Flora- en faunawet, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig in het plangebied?
- Welke negatieve effecten treden op voor (potentieel) aanwezige flora en fauna als gevolg van de werkzaamheden?
- Leiden de werkzaamheden, gelet op de verwachte negatieve effecten, tot overtreding van de Flora- en faunawet en/of vigerend beleid?

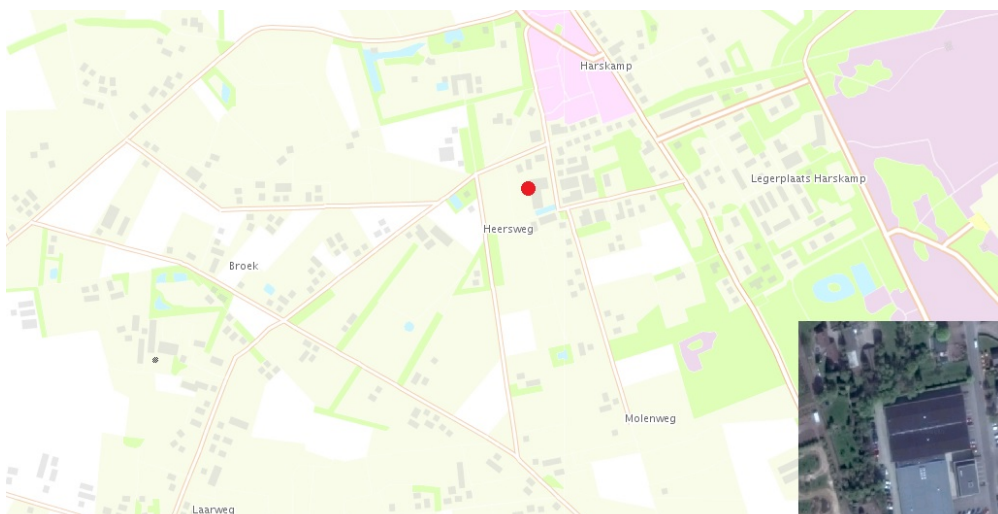
### Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Laarweg 60 te Harskamp. Momenteel bestaat de planlocatie uit twee percelen, een waarvan het bestemmingsplan bestaat uit Wonen, het andere deel uit Bedrijf. Een groenstrook scheidt de twee percelen middels bomen en struiken, verder is er op het westelijke perceel (Laarweg 60) een grasveld met een goed onderhouden tuin en een composthoop gelegen. Op het oostelijke perceel (Molenweg 10b) is een gereedschapsfabriek bestaande uit gemetselde muren met golfplaten afwerking gesitueerd. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



*Figuur 1 De situatie geschetst op de linker afbeelding weergeeft de bestaande situatie, de situatie geschetst op de rechter afbeelding weergeeft de situatie na het uitvoeren van de beoogde ruimtelijke ontwikkelingen. Het rode gedeelte zal bijgebouwd worden.*

De planlocatie wordt begrensd door het overige deel van het perceel aan de Laarweg 60 en een parkeerterrein aan de Molenweg 10b (noordzijde), het overige perceel aan de Molenweg en daarachter de Molenweg (oostzijde), braakliggend terrein met enkele parkeerplaatsen en opslag (zuidzijde) en agrarisch terrein (westzijde). De directe omgeving van de planlocatie bestaat voornamelijk uit agrarische structuren en het dorp Harskamp. Op ca. 1km ten oosten van de planlocatie is het natuurgebied de Veluwe gelegen; op ca. 0,5km ten oosten is de provinciale weg de N310 gelegen; en op ca. 0,5km afstand in noordwestelijke richting is Camping "De Harscamp" gelegen.



*Figuur 2 De rode stip weergeeft bij benadering de ligging van de planlocatie aan de Laarweg 60 te Harskamp (bron: ruimtelijkeplannen.nl).*

### **Funcieverandering en effecten**

De beoogde ingrepen zijn permanent van karakter. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- verwijderen groen: t.b.v. sloop en nieuwbouw worden bomen, struiken en planten verwijderd
- vergraven braakliggend perceel: herinrichting ruimte tot bouwrijpe fase (grondverzet e.d.);
- realisatie aanbouw: diverse timmer-, beton-, metsel-, elektra- en loodgieterswerkzaamheden alsmede allerhande kleine bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein/erf; allerhande (straat)werkzaamheden

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocatie komen geheel te vervallen.

Negatieve effecten die op kunnen treden voor beschermde soorten zijn: vernietiging en/of afname van geschikt leefgebied (permanent) en opzettelijke verstoring (tijdelijk).

### **Methode**

#### *Inventarisatie*

De inventarisatie is een oriënterend onderzoek waarbij gedetailleerd een beoordeling wordt gegeven van de aanwezigheid van de specifieke potentie voor beschermde flora en fauna in het plangebied, de betekenis van het plangebied voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen.

#### *Veldbezoek*

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige beschermde flora en fauna. Tijdens het veldbezoek wordt het plangebied nauwkeurig onderzocht waarbij ook gelet wordt op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 22 april 2016. De inventarisatie is uitgevoerd op de planlocatie. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 2/8 bewolkt, 8° Celsius en windkracht 1-2 (Bft.)

#### *Externe bronnen*

Vaak zijn er al gegevens bekend over een plangebied en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door het Natuurloket ([www.natuurloket.nl](http://www.natuurloket.nl)). Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

### **Beoordeling**

Op basis van de bureaustudie en veldonderzoek wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de invloedssfeer daarvan is en welke effecten daarop te verwachten zijn.

Omdat voor algemeen beschermde soorten per definitie vrijstelling geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen, is specifiek gelet op zwaarder en strikt beschermde soorten (Ff-wet; tabel 2 & 3).

#### *Vaatplanten*

Zwaarder beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen op de planlocatie (Ff-wet; tabel 2 & 3). Het grootste gedeelte van het perceel bestaat uit verharding en onderhouden tuin met daartussen een groenstrook bestaande uit bomen en struiken.

Waargenomen soorten op en rondom de planlocatie zijn: mammoetboom, moeraseik, liguster, conifeer, esdoorn, fijnspar, zomereik, berk, hazelaar, heder, meidoorn, grove den, gazongras, narcis, lavendel, brandnetel en beuk. De planlocatie heeft geen betekenis voor beschermde planten. De mammoetboom en moeraseik blijven tevens bestaan. Gelet op de functie en het gebruik van de locatie in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan tevens niet verwacht. Negatieve effecten ten aanzien van beschermde vaatplanten kunnen derhalve worden uitgesloten.

#### *Zoogdieren*

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van (beschermde) zoogdieren aangetroffen. De planlocatie is ongeschikt en grotendeels ontoegankelijk voor grote in het wild levende zoogdieren. Tevens is het incidentele voorkomen van algemene en licht beschermde soorten zoals: eekhoorn, konijn, mol, bruine rat, en bunzing niet uitgesloten. Het voorkomen van marterachtigen en andere beschermde zoogdieren is, behoudens das, niet bekend in de directe omgeving (waarneming.nl, 2001-2016). Het grootste gedeelte van de planlocatie is verhard, tevens is het overige begroeide deel omheind en is het perceel ongeschikt en ontoegankelijk voor dassen. Een effect op dassen is derhalve uitgesloten. De voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen leiden aldus niet tot een significante verstoring van beschermde zoogdieren. Bovendien geldt vrijstelling voor algemene en licht beschermde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Negatieve effecten ten aanzien van beschermde zoogdieren kunnen derhalve worden uitgesloten.

#### *Vleermuizen*

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of andere structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011). Alle gebouwen zijn nauwkeurig gecontroleerd op potentieel geschikte invliegopeningen, deze zijn niet aangetroffen. De groenstruik bestaat voornamelijk uit jongere bomen zonder holtes; de oudere begroeiing is gecontroleerd op potentiële holtes, deze zijn niet aangetroffen. Derhalve is het aannemelijk dat geen potentiële verblijfslocaties door de ruimtelijke ontwikkelingen aangetast worden. De groenstroken, grenzen van het perceel aan de Laarweg 60 en de gereedschapsfabriek zijn geschikt als foerageer-/ migratieroutes voor vleermuizen. Mits er maatregelen getroffen worden om verstoring aan de foerageertijd van vleermuizen te voorkomen kunnen negatieve effecten ten aanzien van de soortgroep uitgesloten worden. Tevens is het aannemelijk dat de nieuwe situatie een verbeterd habitat oplevert voor vleermuizen.

#### *Amfibieën en reptielen*

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen in het plangebied. In de directe omgeving in de voorgaande vijftien jaar is het voorkomen van reptielen en amfibieën onbekend. Voor algemene minder watergebonden amfibieën bieden de tuin en overige vochtigere delen van het terrein zoals de composthoop en het snoeiafval geschikte rustplaatsen. De aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën als bruine kikker en gewone pad kan aldus niet worden uitgesloten. Voor deze soorten geldt echter vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Aldus kunnen negatieve effecten op zwaarder en strikt beschermde amfibieën en reptielen worden uitgesloten..

#### *Vissen*

Er zijn geen ingrepen voorzien met betrekking tot oppervlaktewater. Effecten op vissen kunnen worden uitgesloten.

#### *Insecten, libellen en ongewervelde*

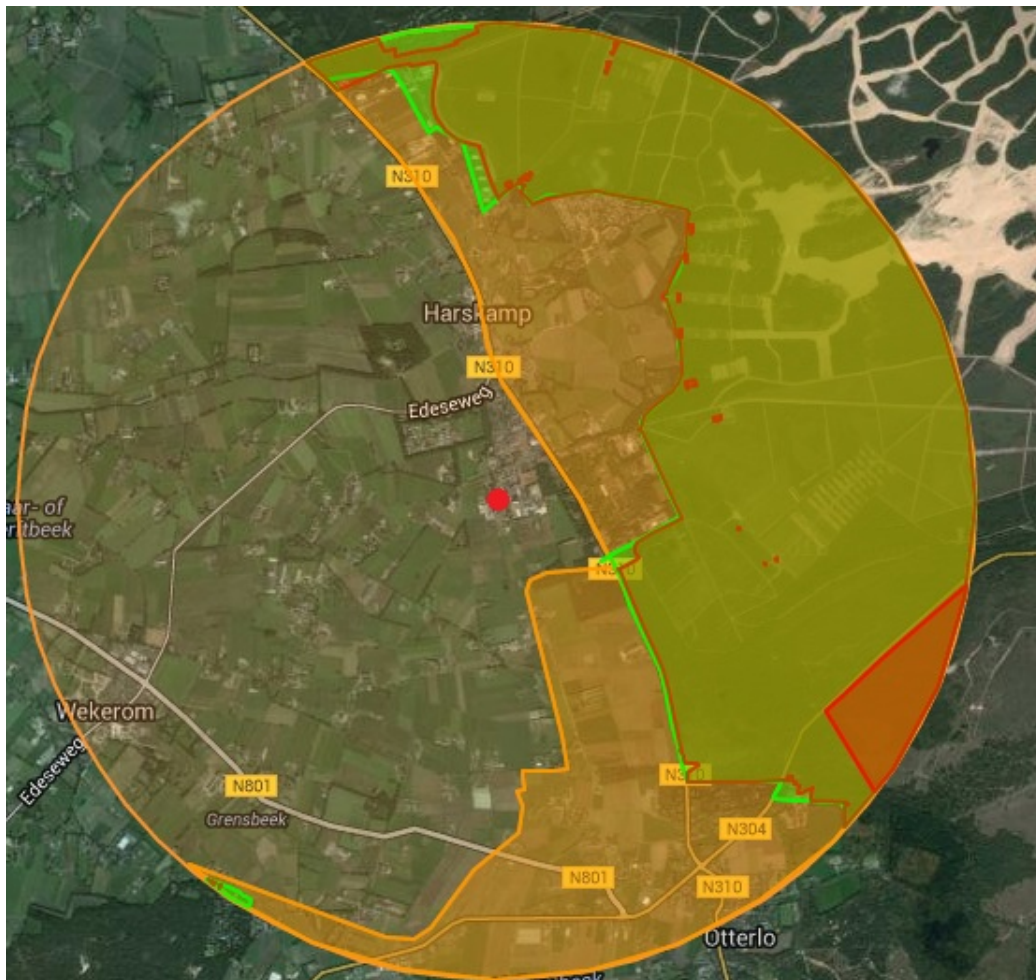
In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of overige ongewervelden aangetroffen. Specifieke omstandigheden die door beschermde insectensoorten worden geprefereerd zijn niet aanwezig (waardplanten, overwinteringslocaties e.d.). Tevens is er geen sprake van een aantal typische habitats zoals dood hout in oude loofbossen of vennetjes en is op basis van landelijke verspreiding gegevens het voorkomen van een slechts een beperkt aantal soorten bekend. Effecten op libellen en watergebonden ongewervelden zijn uitgesloten, omdat geen ingrepen zijn voorzien aan de watergang. Voor overige insecten geldt dat op basis van landelijke verspreiding, habitatpreferentie en het ontbreken van specifieke kenmerken het voorkomen van beschermde ongewervelden en effecten hierop uitgesloten kunnen worden

### *Vogels*

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek een aantal vogelsoorten, sporen en/of nesten hiervan waargenomen, onder andere: zanglijster, tijftjaf, merel, zwartkop, huismus, fazant, vink, houtduif, gaai, koolmees, staartmees, pimpelmees en groenling. Dit betreft zowel overvliegende, foeragerende en rustende individuen. Gedurende het veldbezoek zijn, behoudens een houtduif nest, geen nesten aangetroffen. Gezien de hoge potentie ten aanzien van nestlocaties voor algemene broedvogels leiden de voorgenomen ontwikkelingen mogelijk tot overtreding van de flora- en Faunawet. Mits er rekening gehouden wordt met het broedseizoen leiden de beoogde ingrepen aannemelijk niet tot overtreding van de Flora- en Faunawet. Mits de aanbevelingen worden opgevolgd kunnen negatieve effecten op (broed)vogels worden uitgesloten.

### *Gebiedsbescherming*

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermd natuurmonument, Nationaal Landschap, Wetland, Nationaal Park of NNN structuur (Natuurnetwerk Nederland). Binnen een straal van 3 kilometer zijn het Natura 2000 gebied 'Veluwe', het Nationaal Landschap 'Veluwe', het Nationaal Park 'De Hoge Veluwe' en diverse NNN structuren gelegen (figuur 3). De ruimtelijke ingrepen zijn dermate beperkt dat een negatief effect door externe werking op doelsoorten en instandhoudingsdoelen in omliggende beschermde natuurgebieden uitgesloten is. Bovendien zijn de werkzaamheden tijdelijk van aard en treden er in de nieuwe situatie geen nieuwe of verhoogde permanent negatieve effecten op voor beschermde flora en fauna.



Figuur 3 De rode stip weergeeft bij benadering de ligging van de planlocatie. Binnen een straal van 3 km zijn het Natura 2000 gebied 'Veluwe' (bruinrode arcering), het Nationaal Landschap 'Veluwe' (oranje arcering), het Nationaal Park 'De Hoge Veluwe' (rode arcering) en diverse NNN structuren (groene arcering) gelegen (bron: [synbiosys.alterra.nl](http://synbiosys.alterra.nl)).

### **Conclusies**

- In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen geen beschermde diersoorten van de Flora- en faunawet voor. Het plangebied heeft aannemelijk geen essentiële betekenis voor zwaarder en strikt beschermde soorten (tabel 2 & 3). Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Algemene broedvogels broeden mogelijk op de planlocatie gedurende het broedseizoen. Gedurende de foerageertijden van vleermuizen kunnen deze de laanvormige structuren op en rondom de planlocatie gebruiken.
- De ruimtelijke ingrepen leiden mogelijk tot een tijdelijke verstoring van algemene voorkomende en licht beschermde soorten. Beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en conform de Flora- en faunawet worden niet verwacht. Nader onderzoek naar het voorkomen van soorten wordt niet nodig geacht.
- Mits gewerkt wordt zoals aanbevolen leiden de werkzaamheden aannemelijk niet tot overtreding van de Flora- en faunawet. Er behoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet (art. 75) aangevraagd te worden.
- De planlocatie is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park, Nationaal Landschap of Natuurnetwerk Nederland. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot beschermde gebieden is van externe werking geen sprake.

### **Aanbevelingen**

- Tijdens ontwikkelingen moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (Zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Gedurende ontwikkelingen de aanwezige vegetatie of bodemateriaal (takken, stronken e.d.) gefaseerd verwijderen. Dit om bodembewonende dieren de kans te geven in de nabijgelegen omgeving een ander leefgebied te benutten.
- Gedurende ontwikkelingen wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- Ten aanzien van vleermuizen de planlocatie tijdens de werkzaamheden bij voorkeur minimaal verlichten en hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (rood/groen licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel) en de werkzaamheden in de periode april-oktober tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes).
- Ten aanzien van broedvogels dienen de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode te worden uitgevoerd c.q. opgestart. Het broedseizoen betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Indien de werkzaamheden om moverende redenen in het broedseizoen plaatsvinden dient, alvorens deze uitgevoerd worden, door een ter zake deskundige te worden vastgesteld of er broedende vogels of nesten aanwezig zijn. De deskundige geeft aan welke maatregelen eventueel van toepassing zijn.

### **Literatuur**

- Bang, P. & P. Dahlström, 2005. Tierspuren. Fährten, Fraßspuren, Losungen, Gewölle und andere. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München
- Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (ravn)(redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden

Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.

Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

*Geraadpleegde websites*

[www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)

[www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)

[www.vleermuisprotocol.nl](http://www.vleermuisprotocol.nl)

[www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



ing. T.J.P. den Otter

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE

KERKSTRAAT 4 - 4181 AB WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie.

## Bijlage 1 Fotografische impressie



*Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Laarweg 60 te Harskamp. Momenteel is er een perceel met een woning en tuin gesitueerd.*



*Figuur 2 Men is voornemens een deel van de tuin te bebouwen door de bestaande gereedschapsfabriek aan de Molenweg 10b uit te breiden.*



*Figuur 3 De groenstrook welke verloren gaat door de ruimtelijke ontwikkelingen wordt gecompenseerd door een nieuwe groenstrook aan te leggen rondom de nieuwe uitbreiding.*



*Figuur 4 Het overgrote deel van het fabrieksterrein is ofwel bebouwd ofwel verhard en continu onderhevig aan verstoring door menselijke aanwezigheid.*