

# Revelhorst



De Revelhorst is het jongste bedrijventerrein van Zutphen. Het maakte van oorsprong onderdeel uit van het kampenlandschap. Van oudsher bestaat dit landschap uit een afwisseling van kleine landbouwpercelen, ontstaan op de hoger gelegen gebieden. Het gebied werd doorsneden door de Vierakkerse Laak. De agrarische functie van het gebied is aan het einde van de twintigste eeuw vervallen. Er werd onder andere een penitentiaire inrichting gebouwd. Sindsdien vestigen zich er meer en meer nieuwe bedrijven. Een deel van het terrein is nog braakliggend, in afwachting van verdere ontwikkeling.

## Gebiedskenmerken

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Oppervlakte:                  | 92 ha     |
| Functie:                      | Industrie |
| Jaar van ontwikkeling:        | 1997      |
| Dynamiek:                     | Gemiddeld |
| Verhouding grijs/groen/blauw: | 65/30/5   |



## Karakteristieke soorten (totaal aantal waargenomen soorten NDFF: 249)

| Vogels (74 waargenomen soorten)                                                                                                            | Vleermuizen (0 waargenomen soorten)                                                        | Zoogdieren (6 waargenomen soorten)                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Torenvalk, Steenuil, Grote lijster, Patrijs, Graspieper, Veldleeuwerik, Kneu, Visdief, Kramsvogel, Boerenwaluw, Spotvogel, Ringmus, Paapje |                                                                                            | Bruine rat<br>Haas<br>Mol<br>Muskusrat<br>Veldmuis                       |
| Amfibieën en reptielen (4 waargenomen soorten)                                                                                             | Vaatplanten (111 waargenomen soorten)                                                      | Vissen (20 waargenomen soorten)                                          |
| Gewone pad<br>Groene kikker<br>Kleine watersalamander<br>Roodwangschildpad                                                                 | Gewone agrimonie<br>Echt bitterkruid<br>Gevlekte rietorchis<br>Jakobskruid<br>Zwanenbloem  | Bermpje<br>Bittervoorn<br>Kleine modderkruiper<br>Riviergrondel<br>Snoek |
| Dagvlinders (15 waargenomen soorten)                                                                                                       | Libellen (9 waargenomen soorten)                                                           | Nachtvlinders (3 waargenomen soorten)                                    |
| Bruin zandoogje<br>Icarusblauwtje<br>Kleine vos<br>Kleine vuurvinder<br>Koevinkje                                                          | Blauwe glazenmaker<br>Grote keizerlibel<br>Lantaarntje<br>Paardenbijter<br>Weidebeekjuffer | Groot avondrood<br>Bruine daguil<br>Sint-Jakobsvlinder                   |
| Insecten (7 waargenomen soorten)                                                                                                           | (Korst)mossen (0 waargenomen soorten)                                                      | Overige (0 waargenomen soorten)                                          |
| Bruine sprinkhaan<br>Greppelsprinkhaan<br>Grote groene sabelsprinkhaan<br>Ratelaar<br>Zuidelijk spitskopje                                 |                                                                                            |                                                                          |

\*in ieder geval de rode lijstsoorten worden genoemd, alsmede enkele typische soorten.

## Natuurkwaliteit en bedreigingen

- + De natuurkwaliteit in het gebied wordt gevormd door de aanwezigheid van schraal grasland en ruigte op de nog niet ontwikkelde terreindelen.
- + De bermen en oevers van de watergangen leveren leefgebied voor veel insecten.

## Ontwikkelmogelijkheden

- Een belangrijke waarde binnen het gebied is de verruigde strook onder de hoogspanningskabel. Dit zou met extensief beheer in stand gehouden kunnen worden, aangenomen dat onder de masten geen bouwactiviteiten kunnen plaatsvinden. De nu nog ongebruikte percelen zouden met het zelfde extensieve beheer een tijdelijke “boost” kunnen geven aan populaties van sprinkhanen en vlinders.
  - Extensief beheer op de verruigde stroken;
  - Extensief beheer uitbreiden op de braakliggende percelen;
  - Schadelijk beheer tijdens braakligging achterwege laten;
  - Mogelijkheden voor tijdelijke natuur benutten.
- Bij nieuwbouwprojecten kan worden ingespeeld op pionierssoorten die in de omgeving van de IJssel voorkomen, zoals kleine plevier en oeverwaluw. Ook voor de visdief en de kleine mantelmeeuw zijn maatregelen te treffen.
  - Aanleg bruine daken voor kleine plevier (aanbrengen van de toplaag van een bouwperceel op het latere platdak);
  - Aanleg grinddaken (meeuwen, scholekster) of schelpendaken (visdief);
  - Plaatsen van oeverwaluwwand op grens van het terrein.

- 
- Op het bedrijventerrein zijn enkele bermen aanwezig en grasrijke oevers aanwezig.
    - Bermen en randen langs de watergangen kruidenrijker maken, extensivering maaibeheer;
    - Meer variatie aan de oever van de watergang, delen met en zonder riet, overjarig riet plaatselijk laten staan;
    - Mogelijkheden voor aanbrengen van een flauwer talud tussen noordelijk deel watergang en N314;
    - Afwisselende aanleg sedumdaken, bruine daken en grinddaken op bestaande bedrijfspanden;
    - Groene gevels, of begroeiing aanbrengen langs de muren van de gevangenis.

CONCEPT