



Rapportage van de flora- en faunaquickscan
op 15 december 2010 te Harreveld,
Rector Hulshofstraat 22.

Inleiding

Het te onderzoeken en te beoordelen pand staat in het buitengebied van Harreveld .
Onder andere om het huidige kinderdagverblijf in het pand R. Hulshofstraat 22 te Harreveld te kunnen uitbreiden, willen de heer en mevrouw Karnebeek de opvang verplaatsen van het woonhuis naar de schoppe die op het erf staat.
Omdat deze schoppe nu in slechte staat verkeert en niet voldoet aan de bestemming, moet deze geheel worden opgeknapt.
Ook zullen hierbij een aantal bomen moeten worden gekapt o.a. die tegen de huidige aanbouw van de schoppe staan.
Op het erf staan diverse mooie en grote bomen en struiken. Er ligt er een klein loofbosje tegenover de betreffende kavel en deze is zelf omsloten door diverse lanen of eenzijdig beplante wegen.
Hierdoor is de mogelijkheid dat er beschermde dieren aanwezig zijn tamelijk reëel en is een quickscan dus noodzakelijk.

Onderzoek

Op 15 december 2010 heeft ondergetekende dit onderzoek ter plaatse uitgevoerd.
De nadruk lag op onderzoek naar beschermde diersoorten zoals vleermuizen en steenmarters.
Door de aanwezige sneeuw kon in de directe omgeving naar prenten worden gezocht.
In het gebouw zelf is vooral naar uitwerpselen en andere sporen van de steenmarter gezocht .
Het totale veldonderzoek nam een kleine drie kwartier in beslag.

Resultaten

Het gebouw is van steen met een groot pannendak.
De muur is zonder spouw opgetrokken. Het dak bestaat dus uit pannen die niet onderschoten zijn en het is zeer vervallen: je kijkt overal door dit dak heen. Bovendien zal de nok grotendeel moeten worden opgeknapt. (zie foto's).
Hoewel vaak wordt gedacht dat vleermuizen graag in vervallen huizen en schuren en in ruïnes leven, is dat in Nederland zelden het geval: tocht en nattigheid worden door de warmteminnende vleermuizen gemeden!
Omdat ook een spouwmuur ontbreekt, kunnen vleermuizen in deze schoppe dus niet warm en donker wegkruipen.
Er werden geen uitwerpselen gevonden en hoewel buiten de schoppe talrijke konijnenprenten aantoonde dat er diverse konijnen in de buurt huisden, werden er geen martersporen gevonden.

De te kappen bomen bleken 8 hoge italiaanse populieren te zijn en 1 es. Geen van deze bomen bleek geschikt voor vleermuizen omdat holtes ontbraken. Verderop staan nog 5 italiaanse populieren die gekapt moeten worden. Italiaanse populieren zijn moeilijk toegankelijk voor boombewonende vleermuizen door de dichte takkengroei direct bij de stam. Men kan er daarom van uitgaan dat in deze 14 populieren geen vleermuisverblijven of holtes voor andere beschermde zoogdieren zitten. Wel verdwijnt door de kap luwte en voedsel voor de zeer waarschijnlijk hier wel jagende vleermuizen en vogels.

Uiteraard kon er geen floraonderzoek plaatsvinden maar de situatie lijkt zeer ongeschikt voor beschermde flora.

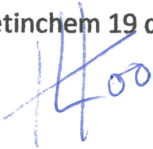
Conclusie en advies

De schoppe zowel als de te kappen populieren zijn ongeschikt voor beschermde diersoorten . Beschermde flora is in de directe omgeving evenmin te verwachten.

De kap van de 14 voornamelijk flinke bomen zal wel een afname van voedsel en beschutting voor o.a. vleermuizen opleveren. Daarom zou het aanplanten van enkele hoogstam fruitbomen of enkele inlandse bomen zoals eik, beuk, linde of struiken als vlier, krentenboom, Gelderse roos goede mitigatie opleveren.

Mocht er bij de verbouw een spouwmuur ontstaan dan zou het zeer vleermuisvriendelijk zijn om aan de bovenkant van de meest warm gelegen pui (zuid?) een aantal liggende voegen open te laten om zo woonplek voor de zeer kwetsbare , nuttige insecteneters. Deze openingen hoeven maar een steen lang te zijn en een voeg breed en niet bij verlichting te liggen.

Doetinchem 19 december 2010



Ing. Henriette van der Loo
Ecoburo Van der Loo