

uitwerpselen. Hier is een intensieve preventiecampagne op zijn plaats, waarbij ook kan onderstreept worden dat het om een bedreigde en beschermde vogelsoort gaat.

Waar de zwaluwen wel welkom zijn, werd vaak gebruikt gemaakt van de mestplankjes die we met de aanvraag aanbieden. Soms verkozen eigenaars om helemaal niets te voorzien, bezorgd om de vogels absoluut niet af te schrikken.

De boerenzwaluwen treffen we nagenoeg uitsluitend in boerderijen aan. Nestelplaatsen, dicht bij de stadsrand waar vorig jaar slechts een paartje broedde, krijgen het moeilijk. Een aantal plaatsen werd niet meer opnieuw bezet. Voor de rest hielden de kleine kolonies, hielden vrij goed stand met 2 tot 7 koppels per boerderij. Uit voorlopige gegevens lijkt het broedsucces geleden te hebben onder de zeer sombere en natte julimaand, waardoor ze vaak niet meer tot een tweede broedsel kwamen. Een aantal nestkommen waren omgebouwd tot winterkoning- of mussenwoning. Die broeden echter zonder subsidie...

### Evaluatie

Algemeen wordt het initiatief positief onthaald, en kregen we van de eigenaars zeer vlotte medewerking en spontaan extra informatie rond aantal broedsels, eerste aankomst en ook waarnemingen andere soorten (o.a. uilen). Waar de nestelplaatsen ondertussen bekend zijn, kunnen we best voor een soort nieuwsbrief zorgen, samen met de subsidieaanvraag voor 2008. Hierdoor vermijden we ook verlies van broedgegevens voor wie de bekendmaking via Rechtstreeks (contactblad voor Roeselare) of Door Weer en Wind zouden missen.

Piet

## Kerkuilnieuws



Half augustus is het jubileumnummer van de Kerkuilenwerkgroep, die 30 jaar actief is, gepubliceerd. Hieruit sprokkelen we enkele gegevens en tendensen die voor kerkuilen in (West-) Vlaanderen opvallend zijn, met wat meer info over het broedseizoen 2006.

Dank zij de grote inspanningen van de werkgroep met het plaatsen van (veilige) uilenbakken samen met een intensieve controle zien we, na de koude winters van midden de jaren negentig, een gestage toename van het aantal geslaagde broedgevallen van deze tot de verbeelding sprekende uilensoort. In 1997 met ongeveer 180 broedgevallen voor gans Vlaanderen steeg dit tot in het topjaar 2005 met bijna 776 broedgevallen. In onze provincie piekten we toen op 85 broedgevallen, (in 1997 nog maar 22!). Deze steile klim heeft, naast een betere bescherming en controle, wellicht ook te maken met de zachte winters en enkele goede muizenjaren.

In 2006 verliep het andersom. Eerst de cijfers: In Vlaanderen kwam men tot een totaal van 458 geregistreerde broedgevallen (min 41%), in W.-VI kwamen slechts 33 paren tot broeden (min 61%) met een hoofdaccent centraal (Houtland) en in het NO van de provincie. Een derde van de 64 West-Vlaamse gemeenten herbergde een of meerder koppels. Hiervan kwamen 82% van de paren tot broeden in een nestkast, hoofdzakelijk op boerderijen en in schuren. Voor de andere provincies schommelde dit van 51% (O.-VI) tot 88% (Antw.).

Het broedsucces bleef vrij constant, nl. gemiddeld werden er 3,2 jongen per nest geteld. Dat die het hard te verduren hebben gekregen moet ook blijken uit de zeer slechte weersomstandigheden waarmee het broedseizoen gestart is. Een kwakkelend, nat voorjaar met een laat winteroffensief geeft weinig prooidieren (spitsmuizen, woelmuizen), waardoor de koppels niet in optimale conditie het broedseizoen ingingen. Veel koppels kwamen gewoon helemaal niet tot broeden. Paren die toch aan eileg en broeden kwamen deden dit later in het voorjaar. Hierdoor waren er halfwasjongen in de bloedhete julimaand, waardoor ze zelfs hun donsveren verloren en naakt in het nest lagen te bakken, wat voor velen fataal werd. Wie het dan toch nog overleefde, stond hen een kletsnette augustus te wachten: dit betekent half verzopen lessen in jachttechniek moeten leren. Verre van ideaal dus. Gelukkig volgde een milde herfst en zachte winter, waardoor de resterende blijvers in goede conditie het broedseizoen 2007 konden ingaan. Benieuwd hoe het hen dit jaar verlopen is.

Meer info over de gedreven kerkuilenwerkgroep vind je op [www.kerkuilenwerkgroep.be](http://www.kerkuilenwerkgroep.be)

Tot vorig jaar viel Roeselare uit de boot wat kerkuilwaarnemingen en broedgevallen betreft. Vanaf april tot juli waren er echter enkele verspreide waarnemingen van kerkuilen, wat de hoop doet groeien dat deze soort zich opnieuw bij ons komt vestigen, na bijna 40 jaar afwezigheid. Tot eind zestiger jaren broedden ze nl. in de toren van het kasteel in het Sterrebos te Rumbeke.

Half augustus kregen we ook een melding van een kerkuil in een stadstuin in Roeselare. De vogel was handtam met een wartel om de poot. Het ontsnapte exemplaar (cfr foto) bezorgden we aan het VOC, die ondertussen de eigenaar weer opspoorde. Deze beschermde vogels horen echter vrij in de natuur te kunnen leven, niet in een hok ten behoeve van enkelingen!

Piet

## IV. NATUURBELEID

### Nieuws uit de milieuraad

#### FIJN STOF – EEN OPLOSSING IN ZICHT VOOR ROESELARE?

We weten het allemaal, in de lucht zweeft vaak veel – te veel – fijn stof. Roeselare is daarbij één van de hotspots waar de maximale normen voor fijn stof vaak overschreden worden (zie tabel en [http://www.irceline.be/~celinair/dutch/homenrl\\_java.html](http://www.irceline.be/~celinair/dutch/homenrl_java.html) . Iedereen kan op [www.irceline.be](http://www.irceline.be) (zie onder 'fijn stof'gezondheid) de metingen opvolgen voor Roeselare (zwaaiikom) en Roeselare (Brugsesteenweg) en de andere Belgische meetpunten.

De invloed van fijn stof is nog weinig gekend maar toch enkele belangrijke conclusies:

- hogere concentraties PM10 (10 microgram) stof leidt tot meer opnames in het ziekenhuizen;
- korte blootstelling heeft vooral invloed op gevoelige mensen zoals kinderen en ouderen;
- bij chronische blootstelling blijken er meer chronische luchtwegenaandoeningen voor te komen;
- hoe fijner het stof hoe ernstiger de impact. PM10 stof gaat tot diep in de longen, PM2,5 stof gaat rechtstreeks door in het bloed wat de kans op infarcten doet verhogen.

De normering voor fijn stof is afkomstig van de Europese Unie. In 2005 mag het daggemiddelde van fijn stof niet het niveau van 40 microgram per kubieke meter overschrijden over een heel jaar. Per individuele dag mag 50 microgram per kubieke meter niet overschreden worden, maar dit mag slechts 35 dagen per jaar voorkomen. In 2010 worden deze normen aangescherpt zoals aangegeven in onderstaande tabel: