

Al deze maatregelen zorgen dat de stad Tilburg momenteel een stadslucht heeft met een fijn stof concentratie die bijna overeenstemt met de achtergrondwaarde. Enkel op bepaalde probleempunten die niet op te lossen zijn door bovengenoemde maatregelen, bereikt men nog hogere concentraties. Door andere maatregelen, zoals plaatsen van filters op gebouwen en dergelijke, moet dit in de toekomst ook kunnen worden opgelost.

België: Gent

Ook deze Belgische stad erkent dit probleem en ook voor deze stad is niets doen geen optie. Wat heeft Gent reeds gedaan om het fijn stof probleem aan te pakken?

Rationeel energiegebruik (REG): energie besparende maatregelen leiden tot een daling van fijn stof. Om te kunnen besparen moet je weten wat er gebeurt en waar. Daarom werd gestart met een energieboekhouding.

Een van de besparende maatregelen is het gebruik van de warmte vrijgekomen door de verbranding van huishoudelijke afval. Net zoals Roeselare zal de verbrandingsoven van IVAGO de vrijgekomen warmte leveren aan een ziekenhuis, met name het UZ.

Een sensibilisatiecampagne 'Gezonde lucht, ook jij kan helpen' legt de nadruk op feit dat ook huiselijke verwarming een veroorzaker is van fijn stof. Door REG te promoten bij het bouwen en verbouwen van stadswoningen, kan men ten eerste de verwarmingskost verminderen en stoot men ten tweede minder fijn stof, broeikasgassen en andere schadelijke producten uit.

Consequent zijn is iets dat nog te weinig wordt toegepast. Echter wel door Gent. De stad liet de impact van het eigen wagenpark onderzoeken. Dertig procent van de voertuigen kreeg een rode kaart. Deze wagens worden tijdens het jaar 2006 vervangen waarbij de nieuwe vrachtwagens zullen voldoen aan de Euro-5-norm.

Nog voor dat Vlaanderen, via samenwerkingsovereenkomsten, de steden kan tegemoetkomen in de kosten voor een studie naar de hotspots van fijn stof, liet de stad Gent deze al uitvoeren. De resultaten zullen leiden tot een straatmodelleringsplan en concrete acties.

Fijn stof: een noodzaak tot goede samenwerking!

Fijn stof; het is vaak door kleine ingrepen dat men de uitstoot voor een groot deel kan verminderen. Een voorwaarde is natuurlijk het herkennen van het probleem en bereid zijn om te investeren in een gezondere toekomst!

Jelle Quartier

NATUURBEHEER

Gierzwaluwen: het begin van een succesverhaal?

Schoorvoetend zijn we in het voorjaar 1999 gestart met het plaatsen van gierzwaluwnestbakken tegen de gevels van hoge gebouwen in samenwerking met de Roeselaarse brandweer. Tegelijk hadden we een ruime infostand over gierzwaluwen op het 45-jaars bestaan van de toen nog Wielewaalafdeling Mandelstreke. In de maanden en jaren die volgden gingen vaker met de voeten van de grond, en werden ook nestbakken in de omliggende gemeenten met hoogtewerkers of brandweer geplaatst.

Maar de traditiegetrouwe gierzwaluwen lieten de kasten links liggen (of hangen). Uit de literatuur wisten we dat we minstens 4 jaar geduld moesten oefenen. Hebben we gedaan... Een snellere bezetting kon via

het aantrekken van de vogels door hun contactgeluiden te laten afspelen. Enkele pogingen met het plaatsen van kleine luidsprekers gekoppeld aan een cassettespeler vielen tegen.

Vorig jaar was er in de Arme Klarenstraat voor het eerst een nestbak die bezocht werd. Van broedsucces konden we echter nog niet gewagen.

Ook dit jaar bleef het in de meimaand opvallend stil rond de nestbakken. Op 22 juni organiseerden we voor de 3^o jaar op rij een telavond van vliegende gierzwaluwen, die wegens het koude zeer winderige weer niet echt een succes te noemen was. Toch werden toevallig een aantal aanvliegende gierzwaluwen gezien bij onze nestbakken (St. Jozefskerk, Barnum).

In de daarop volgende dagen deden we een meer systematische inspectie van de kunstnesten die in Roeselare verspreid hingen. En bingo. Op een warme voormiddag was er volop geroep van jongen uit de 3 nestbakken in de Kattenstraat (wellicht 6 bezette nesten!), waarbij oudervogels ook hun traditionele broedholten in spleten onder de dakgoot opzochten. Deze kolonie verdubbelde zowat in aantal broedparen. Idem voor de bakken in de Lindenstraat (minstens 2 nesten), het Polenplein, de Arme Klarenstraat en de reeds eerder vermelde plaatsen. Het viel tevens op dat vrij veel gierzwaluwkoppels erg verspreid in de stad nestelen.

Goed nieuws ook vanop de kerktoren van Wakken, waar we 2 jaar geleden tijdens restauratiewerkzaamheden met verticale aanvliegplankjes de holten in het metselwerk afdekten. Ook hier werden ze door de vogels in gebruik genomen. Benieuwd hoe het met de betonnen inbouwbakken in Ledegem en Ingelmunster gesteld is.

Blijkbaar doen de vogels er een hele tijd over om de bakken te leren kennen. Eens dit lukt, gebeurt de bezetting vrij snel. Dit lijkt erop dat ze vlug van elkaar leren. We vragen ons af of ze bewust onze bakken verkiezen boven hun traditionele, vaak minder veilige nestplaatsen.

Het aanvliegen naar de onderaan gelegen nestopening doen ze moeiteloos. Hiermee hebben zeker spreuwen grote moeite, want nergens hebben we ze aangetroffen. Wel vonden we bij een nestbakcontrole in de vorige winter enkele keren huismussennesten (Klein Seminarie Rustoord) en een mislukt broedsel van pimpelmees, zelfs op meer dan 10 m hoogte.

Dit klinkt alles bijeen veelbelovend voor deze typische zomerstadsbewoner en het wordt benieuwd uitzien naar volgend jaar!

Piet

Betere tijden voor Huis – en Boerenzwaluwen?

In het lentenummer van Door Weer en Wind vernam je dat via de Milieuraad de gemeente Roeselare een subsidiereglement goedkeurde voor beter bescherming van huis- en boerenzwaluwnesten. Een zestal leden van Natuurpunt Mandelstreek namen de controle van de aanvragen voor hun rekening.

Een korte voorbeschouwing.

Tegen de verwachtingen en scepsis in is er ruime respons gekomen op de bekendmaking via lokale bladen en landbouwtijdschriften. In het totaal kwamen er 38 aanvragen binnen, waarvan er 37 ontvankelijk waren. Het totale aantal nestelplaatsen op het grondgebied Roeselare is zeker nog groter, wat we onderweg tijdens de bezoeken opmerkten aan vliegvlugge jongen, verder weg van de bezochte sites.

Tijdens de maanden juni, juli en augustus bezochten we de verschillende localities, om het aantal bezette nesten en het broedsucces na te gaan. Bij de controlebezoeken verliepen de contacten uitstekend: de eigenaars waren niet alleen te spreken over de financiële steun, maar ook met de aanwezigheid van de zwaluwen waren ze begaan. Dit resulteert zeker in een betere nestbescherming, wat we ook ter plaatse konden vaststellen.

De gesprekken met huurders/eigenaars leerden ons we vaak de tendens ten opzicht van de voorgaande jaren. Vooral bij landbedrijven was met het erover eens dat er sinds 20 jaar een zeer sterke afname is opgetreden van het aantal nestelende zwaluwen. Dikwijls is het volledig afsluiten van stallingen en gebouwen hiervan een van de oorzaken.