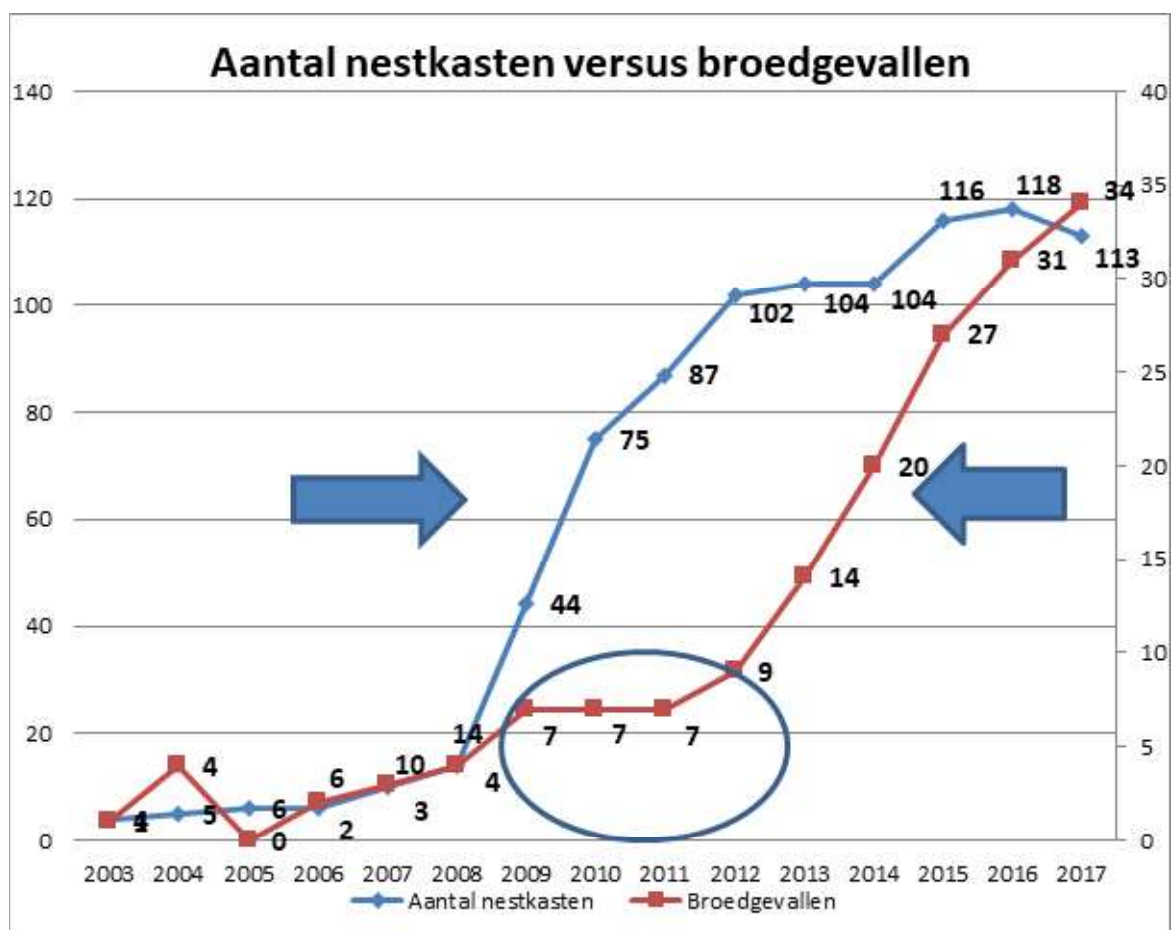




## Stenuilen 2017

Het aantal nestkasten in beheer van onze vereniging daalde vorig jaar lichtjes van 118 naar 113 nestkasten. Een aantal onbezette kasten op mindere locaties werden immers niet meer vervangen. Gelukkig had dit geen negatieve invloed op het aantal broedgevallen in de nestkasten. Deze steeg van 31 naar 34: drie extra koppels tellen als een mooie vooruitgang. Sinds 2013 is het aantal broedgevallen in nestkasten spectaculair gestegen : 2013 (+5), 2014 (+6), 2015 (+7), 2016 (+4) en 2017 (+3). Deze stijgende lijn kwam er na zwaar ingezet te hebben op nestkasten plaatsen in de periode 2009-2012 zoals je in onderstaand

de grafiek kunt zien. De reactie van de steenuilen kwam er niet direct, maar wel met enige vertraging. Dit kwam vooral door het kritisch plaatsen van kasten op potentiële locaties voor onze steenuilen, die geen deel uitmaakten van een reeds ingenomen territorium. Die nieuwe locaties moeten natuurlijk ingepalmd worden door nieuwe koppels en dat duurt soms enige tijd. Natuurlijk werden er ook nestkasten geplaatst op steenuillocaties waar de nestlocatie precair was of gewoon verdwenen was. Zo kon het territorium in stand worden gehouden.





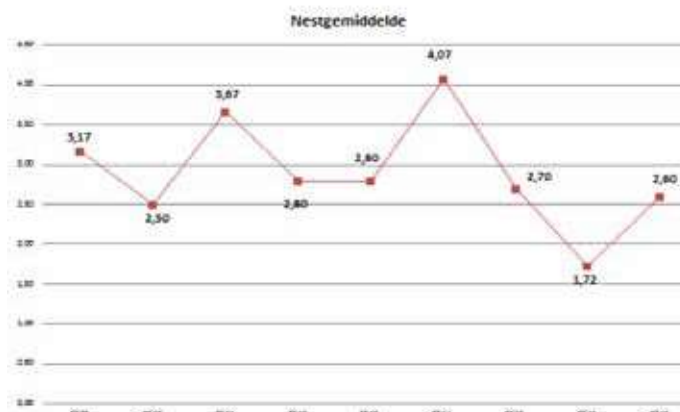
## Bezettingsgraad

Ook de bezettingsgraad is verder gestegen met het toenemend aantal broedgevallen. Voor het eerst sinds de structurele nestkastenactie overschrijden we de 30 % bezetting. Sinds 2013 kenden we een stijging van 10 %. Dit cijfer betekent natuurlijk ook dat 70 % van de nestkasten nog steeds niet bezet is. Er is dus nog marge voor de toekomst. Met op termijn een bezettingscijfer van 50 à 60% kunnen we onze missie meer dan geslaagd noemen.



## Nestgemiddelde terug op niveau

Het 'nestgemiddelde' in onze nestkasten kende vorig jaar een waar dieptepunt met 1,72 jongen per nest. Er wordt ervan uitgegaan dat gemiddeld 2,2 jongen per nest nodig zijn om een steenuilenpopulatie in stand te houden. Gelukkig was die 1,72 (2016) in de periode 2009-2017 het enige jaar waar we onder die 2,2 doken waardoor we voorzichtig kunnen stellen dat onze populatie in steenuilennestkasten erin slaagt om voldoende jongen groot te brengen. Dit nestgemiddelde zegt natuurlijk niks over de overlevingskansen van de uitgevlogen jongen: voor hen is het predatie vermijden tijdens de eerste weken en verder de eerste maanden proberen te overleven, leren voedsel zoeken, het drukke wegverkeer vermijden en een eigen stek zoeken. Niet evident...



## Monitoringproject in Veurne

Eén van onze actiepunten uit onze meerjarennota is het monitoren van de populatie steenuilen in Veurne. Na vier inventarisatierondes tussen 1998 en 2012 weten we ondertussen waar onze steenuilen zitten. Natuurlijk is er ondertussen veel gebeurd in ons landschap : boerderijen zijn stopgezet, de omliggende huisweiden zijn vaak omgezet in akkerland waardoor het steenuilenbiotoop verdwenen is. Ook op andere plaatsen is relatief veel begraasd weiland verdwenen onder de ploeg. De steenuilenterria staan onder druk! We onderzoeken alle territoria tussen 1998 en 2017 en kijken welke steenuilenlocaties stand hebben gehouden en welke niet. We gaan ook na waar onze steenuilen hun broedlocatie hebben : een natuurlijke holte in een knotboom, onder de pannen van een boerderij of gewoon in één van onze nestkasten. Deze data centraliseren we in een Accessbestand en koppelen dit alles aan onze Google Maps zodat deze info ook visueel beschikbaar is voor onze medewerkers.



## Verder inventariseren ...

Ook in het voorjaar van 2018 gaan we verder met de inventarisatie op ons grondgebied. Wie interesse heeft om hieraan deel te nemen, kan zich melden bij

[info@natuurwerkgroepdekerkuil.be](mailto:info@natuurwerkgroepdekerkuil.be)

We inventariseren o.a. Koekelare, Kortemark, Diksmuide, Sint-Jacobskapelle en Kaaskerke.

*Kris Degraeve*