

TECHNISCHE AANBEVELINGEN GEBOUWEN & BIODIVERSITEIT

Nestkasten voor de egel (Erinaceus europaeus)

Of hij nu verblijft in een schuilplaats in de natuur of in een nestkastje, de egel is gesteld op rust en schaduw, bij voorkeur beschermt tegen wind, tocht en regen.

Is de soort aanwezig op een perceel waar werken worden uitgevoerd? Zorg dan dat de dieren niet worden gestoord door voorzorgsmaatregelen te treffen en/of uitsluitingsperiodes na te leven.

1. EENVOUDIGE EN NATUURLIJKE INRICHTING

1 m² volstaat om een schuilplaats voor egels aan te leggen. Kies een plek onder een heg of tegen een tuinhuisje en bedek ze met een hoop dorre bladeren. Of maak een opening onder een houtstapel: zorg voor een veilig plekje en laat voldoende dorre bladeren, takjes en mos rondom liggen: de egel neemt de inrichting zelf in handen.

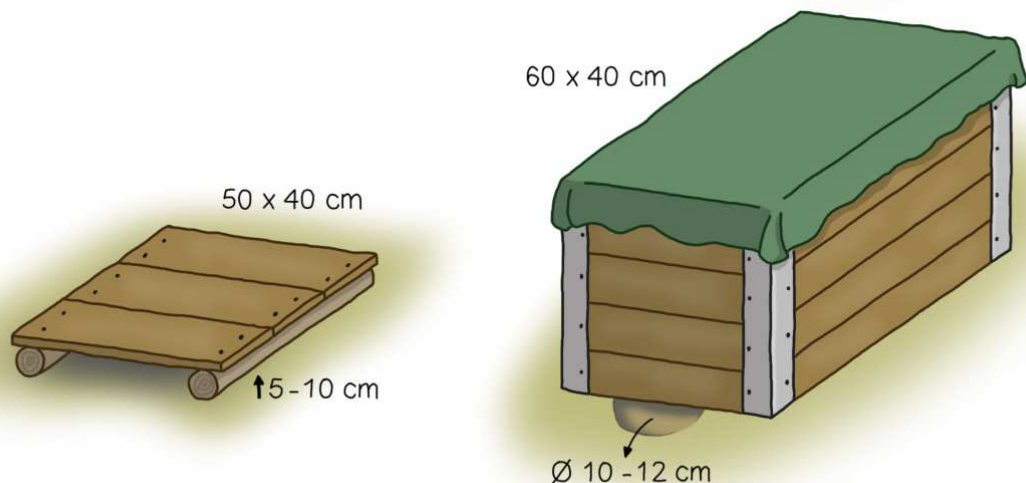


Voorbeeld van een eenvoudige inrichting - © S.Gérard

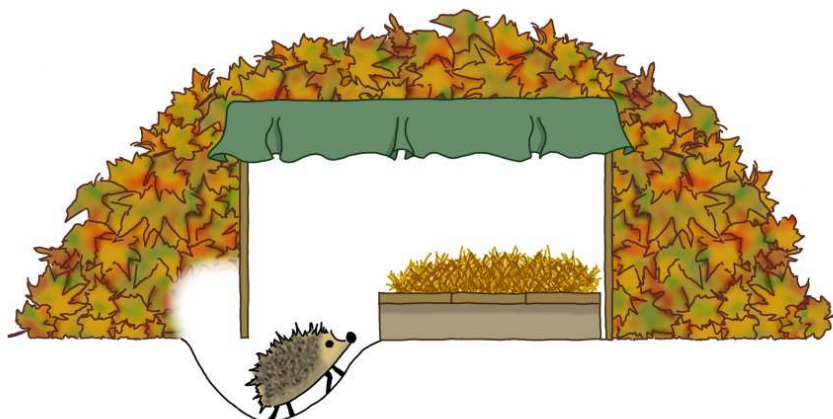
2. NESTKASTJES BOUWEN

Nestkastjes zijn te koop in de winkel, maar ze zijn ook gemakkelijk zelf te maken. De belangrijkste kenmerken waar u rekening mee moet houden bij de keuze of het ontwerp van een nestkastje, zijn:

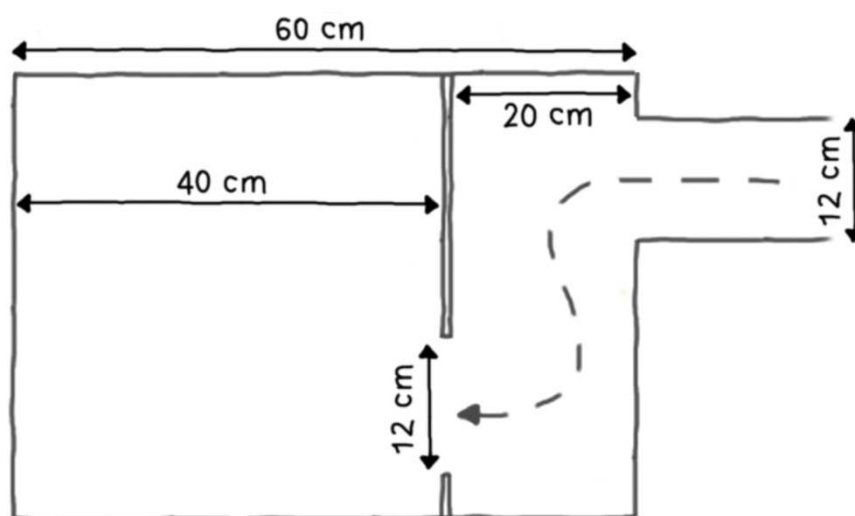
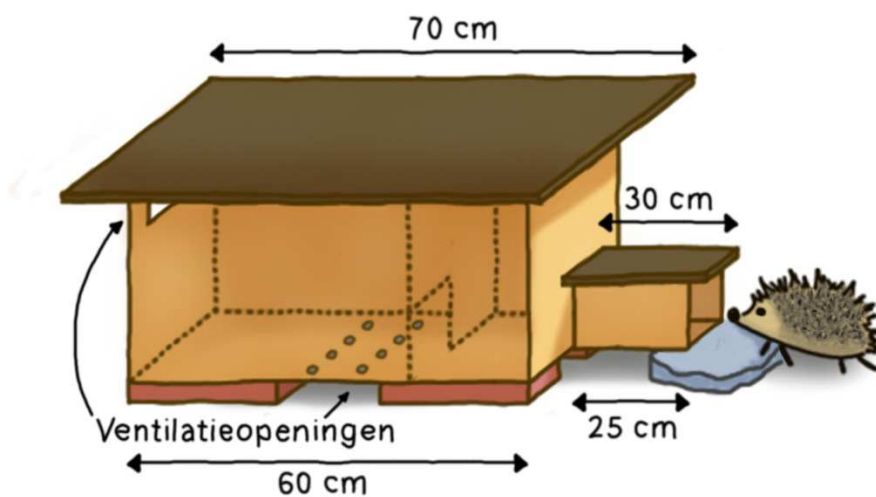
- aanbevolen afmetingen: 40 (breedte) x 60 (lengte) x 30/40 cm (hoogte, hellend dak).
Ingang: 12 x 12 cm voor de opening, tunnel van 25 cm lang, dak van 20 x 30 cm;
- de opening is in het ideale geval naar het zuidoosten gericht;
- het dak (70 x 50 cm) moet op spieën aan de binnenkant rusten zodat het gemakkelijk kan worden weggenomen. Het moet perfect regendicht zijn. Het dak moet uitsteken boven de ingang om de regen buiten te houden;
- de ingang staat schuin tegenover de toegang tot de slaapruiimte: dit vermijdt tocht en houdt roofdieren buiten;
- een “sas” zorgt dat het dier kan schuilen tijdens zomerse hitte;
- het huisje moet gemaakt zijn van onbehandeld en vochtbestendig hout (geen multiplex of vezelplaat);
- de binnenkant mag niet geschilderd of gelakt zijn;
- om optrekkend vocht te vermijden, mag het huisje niet rechtstreeks op de grond staan. Zet het bijvoorbeeld op enkele bakstenen zodat een geventileerde holte ontstaat, of leg een verhoogde vloer in het huisje;
- verluchttingsgaten zorgen voor een goede luchtcirculatie en voeren het vocht af uit het huisje, zonder voor tocht te zorgen; Zorg voor ventilatie bovenaan, net onder het dak, en boor enkele gaatjes in de vloer om vocht af te voeren;
- strooi tuinafval op en rond het huisje (dorre bladeren, mos, grasmaaisel, ...). In het huisje zelf moet u dit niet doen: de egel maakt zelf zijn nest in het huisje met materiaal dat hij rondom vindt.



Eenvoudig model: afmetingen van de plankenvloer en de externe bekisting - © S.Gérard



Eenvoudig model: dwarsdoorsnede - © S.Gérard



Model met toegangssas - © S. Gérard

3. ANDERE MAATREGELEN OM DE EGEL TE HELPEN

- Gebruik geen pesticiden om uw groene ruimte of moestuin te beheren: slakkenkorrels zijn zeer giftig voor de egel.
- Maai het gras niet te kort en maai niet 's nachts (met robotmaaiers).
- Is er een poeltje op het perceel? Zorg dan voor een ruwe plank met latjes die de egel kan gebruiken als trapje, of leg een raster op de poel om te vermijden dat de egel erin tuimelt en verdrinkt.
- Hebt u nestkastjes geplaatst? Stoor de diertjes niet tijdens hun winterslaap!
- Zorg dat ze zich vlot kunnen bewegen tussen groene zones door doorgangen aan te leggen (zie fiche "omheiningen voor de fauna"): de egel heeft een uitgestrekt gebied nodig en moet zich kunnen verplaatsen tussen groene ruimten. Leg geen doorgangen aan die wegen kruisen.

4. VOEDING

De egel is een alleseter: insecten zoals kevers of oorwormen, bladluizen, spinnen, naaktslakken, regenwormen of huisjesslakken gaan er vlot in. Soms kiest hij grotere prooien, zoals kikkers, hagedissen, eieren en vogeltjes, maar ook vruchten en paddenstoelen.

Hij vindt dus alles wat hij nodig heeft in de natuur, op voorwaarde dat zijn leefruimte vrij is van pesticiden en ecologisch wordt beheerd. Een ruimte met een grote plantenrijkdom is in het algemeen gunstiger voor de fauna (insecten, regenwormen, ...) en bijgevolg voor de voeding van de egel.

5. ONDERHOUD

In principe moet u de nestkastjes niet onderhouden: de egel doet dit zelf. Kijk wel om de 3 jaar na of het huisje nog waterdicht is. Ongeacht de inrichting of het model: zorg dat u het kan openen om dit te controleren (zie plannen).

Nuttige links:

- Fiche Referentiegids voor ecologisch beheer Schuilplaatsen en doorgangen voor de fauna.
- Fiche Technische aanbevelingen Gebouwen & biodiversiteit [Omheiningen gunstig voor wildpassage \(.PDF\)](#).
- Voorziening van de Gids Duurzame Gebouwen De impact van werken op de biodiversiteit en de omgeving beperken.
- [Kaart van de potentiële verspreiding van de soort in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest](#).
- Site [Le hameau des hérissons \(frans\)](#)