



bestrijding uitproberen met het plaatsen van een nestkast op een bestaande zendmast op 33 m hoog, op een rustige en ... héél opvallende plek.

Aanbrengen op méér dan 30 m hoogte

Voor het plaatsen van een kast van 50 kg op 33 meter werden meerdere pistes uitgezocht. Het dakbekledingsbedrijf **SUPERDAK** uit Beringen-Paal is bereid deze klus te klaren. Dus werd er druk overlegd over een geschikte datum, de keuze van de kraanwagen en mankracht om dit te kunnen uitvoeren op zaterdag 22 januari 2022, tijdig voor het broedseizoen 2022.

De Kast

De kast dient erg groot en vooral solide te zijn. Op grote hoogte wordt ze, zeker vrijhangend, geconfronteerd met ongenadige regenval en krachtige windstoten: voorjaars- en najaarsstormen met windsnelheden tot 120 km/u. Vergeet niet dat de winden op die hoogte hindernisvrij komen aanzetten.

De kast moet bovendien minstens één volwassen exemplaar en 4 kuikens kunnen herbergen van deze forse valkensoort en daarbij beschutting bieden tegen slagregen en forse wind. Bovendien is het gebruikelijk dat de kast voorzien wordt van een open aanvliegrooster: een grootmazig raster dat de op- en zijwaartse winden doorlaat, zodat veren en andere prooiresten verwijderd worden en de regen ook het naar buiten gespoten mest kan weggwassen om vervuiling tegen te gaan.

Wij opteerden om de voorzijde van de kast deels afgeschermd te laten, zodat de vogels beschut kunnen broeden en de donskuikens beschermd worden tegen regen, wind en zon. De kast is met hoogkwalitatieve Betonplexplaat opgebouwd rond een hardhouten, onwrikbare binnenstructuur. Om droog te blijven, zweeft de bodem, bestaande uit ruwgezaagd Larikshout, 5 cm tussen de kastwanden. Als bodembedekking werd, zoals gebruikelijk voor deze vogelsoort, geopteerd voor ronde kiezelsteentjes, zodat deze de eischalen niet beschadigen.

De top van de zendmast wordt met een verrekijker en telescoop bestudeerd, de structuur gefotografeerd.