



Nagytarcsa Község Önkormányzata Polgármester

2142 Nagytarcsa, Rákóczi u. 4.

ELŐTERJESZTÉS

Nagytarcsa Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2023. március 6-án tartandó ülésére

Tárgy: Közutak melletti vadvédelem kérdései, kék prizma használatához közútkezelői hozzájárulás megadásának kezdeményezése, árajánlatkérés

Előterjesztő: Jurics Jolán képviselő

Előterjesztés előkészítője: Müller Gabriella műszaki csoportvezető

Törvényességi szempontból ellenjegyezte: dr. Kuji Eszter jogi referens

Előterjesztést előzetesen tárgyalja: Településfejlesztési és Üzemeltetési Bizottság

Mellékletek: -

A napirendet nyilvános ülésen lehet tárgyalni.

A döntés elfogadásához egyszerű szavazattöbbség szükséges.

Tisztelt Képviselő-testület!

Nagytarcsa Község területén a közutak jelentős hosszúságban keresztezik a vadak vonulási útvonalát. A kereskedelemben már kapható és már tesztelték is több útvonalon az ún. kék prizmat, melyeket az út melletti fényvisszaverő oszlopokra lehet felszerelni.

A termékről az alábbiakat lehet tudni:

A multifunkciós vadriasztó termék a vadállatok szürkületi és éjszakai látásának sajátosságai mellett (kék = világos) azt a tényt is hasznosítja, hogy ezeknek az állatoknak a látása igen érzékeny a mozgásokra, (fényfelvillanásokra). Egyfajta vadállat-közlekedési lámpa, amellyel minden járművezető a felvillanó „kék” prizmaszínnel tilos jelzést tud adni az állatoknak, hogy a döntő pillanatokban biztosítsa autójának az ütközésmentes elhaladást. A félköríves felületű, 3M kék retroreflexív fényvisszaverő fóliával ellátott fényvisszaverők alkalmazása bevált a gyakorlatban.

A kék olyan szín, amely a természetben nemigen fordul elő és amelyet a vadállatok különösen intenzíven érzékelnek és ha még a fényvisszaverő kék fény összekapcsolódik egy előidézett, mozgás benyomását keltő szituációval akkor a riasztó hatást tovább tudjuk fokozni. A fóliáról kiinduló visszavert fényhatás tökéletesen elegendő ahhoz, hogy az út mentén tartózkodó vadállatot éjszaka, egy gépjármű közeledésekor figyelő pozíciójű megállásra készítsünk. A prizma felső része félkör alakú, melyen a legnagyobb mikroprizmatikus fényvisszaverő képességű kék színű 3M fólia van. A félkör alakja miatt a körkörös visszaverődés garantált, a tükröződés nem a járművezető felé történik. Ennek az intelligens, minden irányba mutató igazításnak köszönhetően az egységes vizuális visszaverődés biztosított, a vadon élő állatok helyzetétől függetlenül.

Az alaptest egyetlen modulba egyesít több különféle funkciót. Az átlátszó kialakítás lehetővé teszi az áthaladó jármű fényének maximális átjutását a holt térbe. A vadállatok a rövidhullámú kék fényt a legfényesebben és legerősebben érzékelik ezért az átlátszó alaptest szintén kissé kék árnyalatú. A kék prizmatest világosabbá válik a vadállatok számára. A 180 fokos megvilágítás érdekében négy kék árnyalatú fényvezető be van építve a prizma alakba. Ezek a fényvezetők lehetővé teszik a beeső fény továbbítását az árnyékos, „holt” területre.

Az alaptest félkör alakú felső részén / a fényvisszaverő fólia alatt/ egy szivacs van a vadriasztó illatkerítés-koncentrátumának tartására. Vezetőoszlop és a vadriasztó prizmatest közötti rés biztosítja az illatkerítés-koncentrátum könnyű kitöltését és a vadriasztó szag terjedését /pl. Hagopur AG illat koncentrátumok/. A szaggal állandó, folyamatos riasztás is kivitelezhető, de környezettől, körülményektől függően 4-8 hetente az utánpótlásról gondoskodni kell.

A reflektorok legfontosabb újítása a villanófények generációja, amelyek felhívják a vadállatok figyelmét. A vadállatok mozgásként érzékelik a folyamatosan változó felvillanó fényeket. A villanófény érzékelése megállásra készíti a vadállatot, így a gépjárművezető számára járható az út ütközés nélkül. A reflektorok megemelt méhsejt geometriai kialakításúak, tükröfelületük különböző szögben kialakítottak. A hatékonyság növelése érdekében a reflektorok hátulján is tükröbevonat van. Prizmaként legfeljebb 156 különböző villanás lehetséges.

A felhasznált műanyag időjárásálló és UV-stabil. A modult úgy tervezték, hogy karbantartást nem igényel.

Villogó fény = mozgás ösztönzése - mozgás látása

A patás vadaknál a szemek oldalra vannak rendezve, ami biztosítja a nagyon nagy, akár 300 °-os látószöveget. Nagyon erős mozgásérzettel kombinálva ezek a vadállatok szívesen megfigyelik a környezetet a lehetséges ellenségek legkisebb mozgása érdekében, panorámás kilátással. A retina széle mozgásérzékeny idegsejt-csoporttal van ellátva, amely még a legkisebb mozgásokat is nagy távolságokról képes érzékelni. Ez a létfontosságú mozgási látás kifejezőbb, mint az éjjellátó. A statikus éjszakai látás önmagában alig vált ki reakciót ezekben a vadállatokban. Ezen vadállatok helyzetének változtatása vagy akár menekülési ösztönük csak egy mozgási impulzussal együtt ébred fel. Amint a vadállatok mozgásimpulzust érzékelnek, megállnak és megvizsgálják a helyzetet. A látásélesség, távolság és mozgásérzékelés érdekében nagy látómezőnek kell lenni, hogy fejüket az impulzusok irányába mozgassák és pontosan az adott helyzetre koncentráljanak.

A vadbalesetek megelőzése érdekében javaslom a közútkezelő, a vadásztársaság és az önkormányzat együttműködésének kezdeményezését, hozzájárulásuk megkérését, valamint támogatásuk esetén az eszköz beszerzését.

Nagytarcsa, 2023. február 23.

Jurics Jolán s.k.
képviselő

Határozati javaslat

Nagytarcsa Község Önkormányzata Képviselő-testületének .../2023.(III. 06.) határozata

Nagytarcsa Község Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határoz, hogy a vadbalesetek megelőzése érdekében a település országos közúti szakaszain a vadveszéllyel érintett szakaszokra ún. kék prizmak kihelyezését kezdeményezi.

A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert az érintett közútkezelői és vadásztársasági hozzájárulások beszerzésére, valamint támogatásuk esetére a beszerzési eljárás lefolytatására és az eszközök beszerzésére.

Felelős: polgármester
Határidő: 2023. március 31.