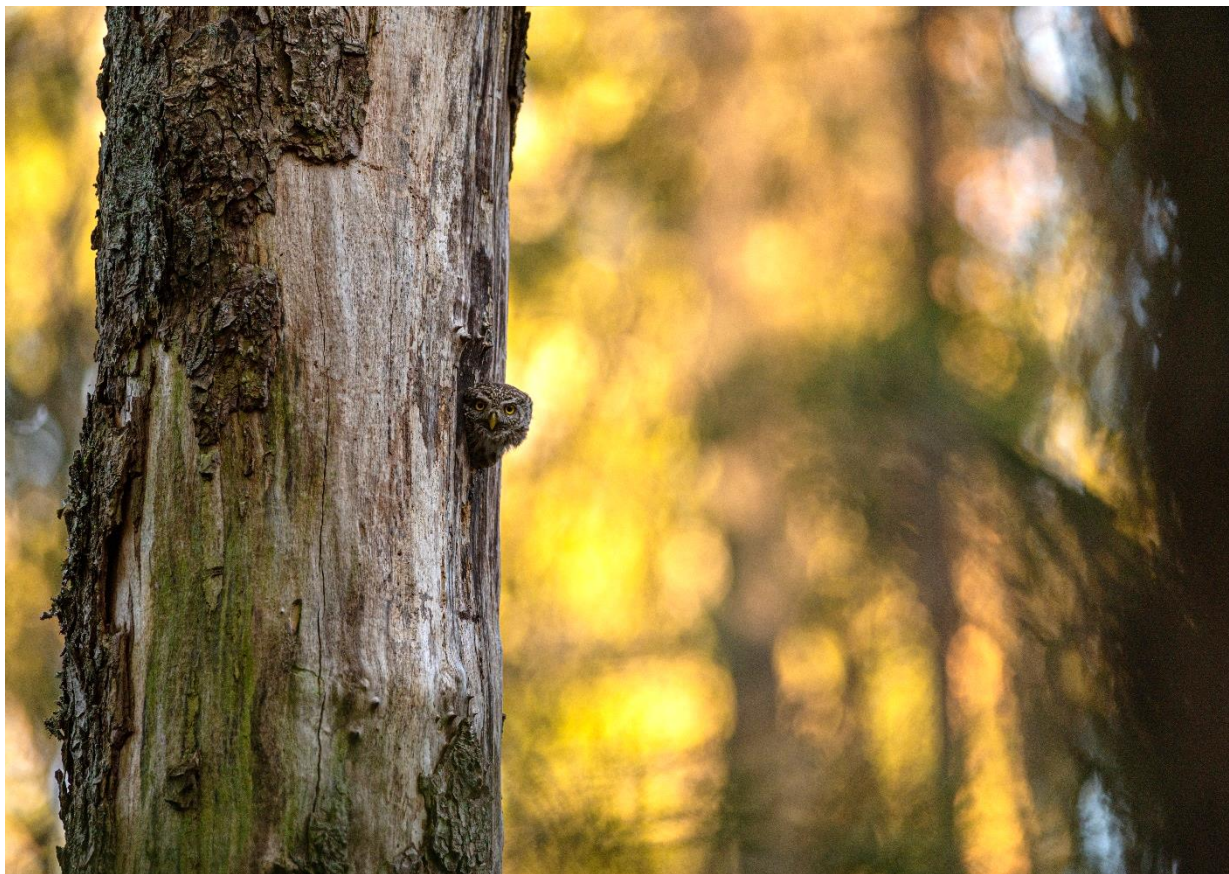




Värbkakud pesitsevad vanades kuusikutes või kuuse-segametsades. Karula värbkaku püüdis fotole Janek Joab.

Karula rahvusparki kogukonnakoosolek koroonaaja tingimustes

Kuna pole teada, kas ja kuna koosolekuid lubatakse ja keelatakse, otsustasime sel korral anda Karula rahvusparkis toimuvast ülevaate kirjalikult. Seetõttu on Tarupettäi natuke erandlik ja koosnebki peamiselt erinevate ametkondade kokkuvõtetest, aruannetest ja plaanide tutvustustest.

Paberväljaanne ei asenda võimalust koosolekul erinevaid teemasid arutada. Seepärast palume tekkivad küsimused ja mõtted saata kirjalikult Keskkonnaameti töötajatele või pöörduda telefoni teel. Lisaks palume tagasisidet, kas sellisel kujul kord aastas ülevaate andmine on huvipakkuv? Või ollakse huvitatud tänapäevastest võimalustest, kus infotunde korraldatakse interneti vahendusel? Kindlasti on plaanis ka kohtumised silmast-silma.

Kultuuripärandiga seotud tegevused Karulas 2021. aastal.

Ootame huvilisi kolmapäeval, 11. novembril kell 10.00
Ähijärvele, et koos järgmise aasta tegevusi planeerida.

- Keskkonnaameti uus struktuur
- Poollooduslike koosluste seisust
- RMK plaanid 2021. aastaks
- Üraskikollete kaardistamine
- Karu- ja hundijuttu
- Mure väikeveekogude ja märgalade pärast
- Keskkonnaameti kooskõlastatud tegevused 2020. aastal
- Keskkonnainspeksiooni ülevaade

Uuest aastast Keskkonnaametis ja keskkonnainfo kättesaadavusest

Õhema ja tublima riigi huvides hakkavad Keskkonnainspeksioon ja Keskkonnaamet uuest aastast tegutsema ühe juhi ja Keskkonnaameti nime all. Klientide jaoks peaks sellest liitumisest elu ainult selgemaks minema, sest pole vaja enam eristada, milline asutus tegeleb lubade andmisega ja milline nende kontrollimisega – kõik on ühe katuse all. Uues asutuses muutub paratamatult ka struktuur. Regioonid kaovad küll ära, kuid **Karula rahvuspargi inimeste peamiseks kontaktideks jäävad endiselt kultuuripärandi spetsialist Lilian Freiberg ja looduskasutuse spetsialist Pille Saarnits**. Ja kui ikka on veel kõhklus, kelle poole oma küsimustega peaks täpsemalt pöörduma, võib alati pöörduda aadressile info@keskkonnaamet.ee, kust need kindlasti õigele inimesele suunatakse.

Rahvuspargi konteksti silmas pidades esitame järgnevalt veidi täpsema tutvustuse eluslooduse valdkonna viie osakonna vastutusaladest.

- **Looduskaitse planeerimise osakonnas** valmistatakse ette looduskaitse eesmärgid, mida ja kuidas tuleb teha ning hinnatakse, kui tulemuslik kaitse on. Suurima tegevusmahuga on kaitse-eeskirjade, kaitsekorralduskavade ja püsielupaikade ettevalmistamine. Lisaks sellele valmistatakse ette tegevuskavad liikidele, elupaikadele ja kooslustele. Osakonna alla jääb ka praegune liigikaitsebüroo.
- **Looduskaitse korraldamise osakonnas** tegeletakse praktiliste tööde korraldamisega nagu pärandkoosluste taastamine ja hooldamine, võõrliikide tõrje, liikide inventuurid, loomakahjude hindamine, abitude loomadega tegelemine ning jahilubade väljastamine. Osakonna alla kuuluvad jahinduse ja vee-elustiku büroo, maahoolduse büroo ning loodushoiutööde büroo.
- **Looduskasutuse osakonnas** tehakse igapäevaseid otsuseid, mis kaitsealustel objektidel on lubatud või keelatud ning siia osakonda jäävad ka maade omandamisega seotud toimingud ja kultuuripärandi kaitse korraldamine.
- **Metsaosakond** tegeleb endiselt metsateatiste väljastamisega, lisaks sellele hinnatakse

metsauuendust, kontrollitakse metsakultiveerimismaterjali ja VEPI lepingute täitmist ning tehakse metsakaitseeksperimente.

- **Eluslooduse ja kalanduse järelevalve arendusosakond** koordineerib ja planeerib eluslooduse ning kalanduse järelevalvet, mida teostavad kohalikud bürood, ning kontrollib nende toimingute kvaliteeti. Suure osa tööst moodustavad Euroopa Liidu ühise kalanduspoliitika eesmärkide täitmisega seotud ülesanded, nt Eesti kalalaevade jälgimise keskuse töö.

Praeguseks on juba mõlemas asutuses kaardistatud ühtsete seisukohtade kujundamist vajavad teemad. Ühendasutuses püütakse ajapikku neile lahendused leida ja niiviisi ka vastuskirjade koostamist kiirendada, õigusselgust suurendada ning klientide elu sellega lihtsamaks muuta. Hetkel pingutatakse kõvasti ühendasutuse kodulehte inimsõbralikuks muutmiseks, et igaüks sealt lihtsalt ja kiirelt vajaliku info ning õige spetsialisti kontaktid üles leiaks.

Eelpool kirjeldatud liitmisega paralleelselt toimub Keskkonnaministeeriumi haldusalas ka uue Keskkonnaportaali arendus, mis hakkab veebis riiklikku keskkonnainfot koondama. Sealtkaudu peaks kodanikud tulevikus leidma hõlpsasti vajaliku keskkonnateabe, käitumisjuhised ja saama ka riigiga keskkonnateemadel suhelda. Praegu aga võib iga maaomanik ennast Metsaportaalis <https://register.metsad.ee/#/> ID-kaardiga identifitseerides ehk sisse logides saada enda omandit puudutava looduskaitseobjektide info ka siis, kui ta pole metsaomanik. Selleks tuleb valida menüüst 'KIHID' ja sisse lülitada 'Looduskaitse'. Kaitsealuste liikide nägemiseks tuleb teha nn päring. Selleks: 1.) Vali teile kuuluv eraldis ning vajuta parema klahviga eraldisele. 2.) Vali avanevast menüüst „Näita piiranguid“. Paljud veel ei tea seda võimalust oma maadel kaitsealuste I ja II kaitsekategooria infot näha. Ja alati võib eeltoodud teemadel selgituste saamiseks allakirjutanu poole pöörduda.

Kaili Viilma, Keskkonnaameti Lõuna regiooni looduskaitse juhtivspetsialist
Tel. 505 1955, kaili.viilma@keskkonnaamet.ee

Juhtimise valdkond

- Keskkonnahariduse ja kommunikatsiooni osakond
 - Keskkonnaharidusbüroo
- Strateegia- ja analüüsiosakond
- Klienditeenindus- ja personaliosakond
- Haldusosakond

Järelevalve valdkond

- Uurimisosakond
- Õigusosakond
- Järelevalve osakond
 - 15 maakondlikku bürood
- Keskkonnatasude osakond

Keskkonnakasutuse valdkond

- Kliima ja kiirgusosakond
 - kiirguskaitsebüroo
 - kiirgusseirebüroo
 - sh kiirguslabor
 - kliima- ja välisõhubüroo
- Ringmajanduse osakond
 - Jäätmebüroo
 - Maapõuebüroo
 - Keskkonnakorralduse büroo
- Veeosakond
- Keskkonnakasutuse järelevalve arendusosakond

Eluslooduse valdkond

- Looduskaitse planeerimise osakond
 - Liigikaitsebüroo
- Looduskaitse korraldamise osakond
 - Maahoidusbüroo
 - Loodushoiutööde büroo
 - Jahinduse ja vee-elustiku büroo
- Looduskasutuse osakond
- Metsaosakond
 - sh metsaseemnelabor
- Eluslooduse ja kalanduse järelevalve arendusosakond

Keskkonnaameti struktuur alates 1. jaanuarist 2021

Riigiinfo telefon 1247 on 2021. aastast ka keskkonnainfo ja rikkumiste telefon

(telefoninumbri seletus: 1 number 24 h 7 päeva nädalas)

Looduskaitselisi piiranguid ja infot saab vaadata praegu Metsaregistrist ennast maaomanikuna ID-kaardiga identides. Arendamisel on uus ja maksimaalselt kasutajasõbralik disainitud Keskkonnaportaal (nagu väike eesti.ee portaali analoog), mille kaudu riik tulevikus hakkab klientidega suhtlema ja mille kaudu kliendid saavad keskkonnainfot ning omakorda riigiga suhelda.

KARULA UNDRUKUD

UNDRUKU ÕMBLEMINE

6. DETSEMBRIL 2020 KELL 11
KARULA RAHVUSPARGIS
JUHENDAB KRISTEL PÖLDMA



KESKKONNAAMET

Täpsem info ja registreerumine
Lilian Freiberg, tel 5172646

Detsembris on juba tavaks saanud, et kutsume teid Karula rahvusparki sünnipäeva puhul külla, et jagada huvitavaid teadmisi Karulast ja süüa koos kooki.

4. detsembril 2020 kell 16.00 ÄHIJÄRVEL
Olete oodatud kuulama tähelepanekuid

KARULA LINNUSTIKUST

Tarmo Evestus
Eerik Leibak

Info: Lilian Freiberg 517 2646
Lilian.Freiberg@keskkonnaamet.ee



KESKKONNAAMET



Poollooduslikest kooslustest 2020. aastal

Rahvuspargi poollooduslikest kooslustest (PLK) on suurem osa (ca 4/5) aruniidud, millest omakorda umbes kolmveerand on kultuuristamise mõjuga niidud (elupaigatüüp 6510) ja umbes veerand liigirikkad aruniidud (elupaigatüüp 6270*) (vt tabel). Liigendatud reljeefiga maastikule omaselt leidub madalamates kohtades ka niiskeid niite (elupaigatüüp 6430), mis on tihti raskesti hooldatavad – vajavad sageli tänapäevaste võtete puhul heinateoks eritehnikat või on vaid karjatatavad. Teisi niiduelupaigatüüpe on rahvuspargis võrdlemisi väikesel pinnal (vt tabel).

Poollooduslike koosluste hooldamine

Sel aastal taotletakse rahvuspargis poolloodusliku koosluse hooldamise toetust 310 hektaril (vt tabel). Sellest ca 265 ha taotletakse toetust karjatamise eest ja ca 45 ha niitmise eest. Karjamaade suurem osakaal on ilmselt tingitud sellest, et karjatatavalt alalt võib eelnevalt teha ka heina ja seejärel ädalal karjatada – paljud alad on seega sama aasta jooksul kasutuses nii heina- kui karjamaana. Lisaks PLK hooldamise toetusele on ca 88 ha poollooduslike kooslusi

hooldatud ka teiste pindalatoetuste raames (vt tabel).

Tänavu on Keskkonnaametil kavas hinnata kõigi rahvuspargi poollooduslike koosluste majandamisperspektiivi, mille alusel saab kujundada plaani ka hooldusest väljas olevate koosluste (ca 22% kõigist PLK-dest) säilimiseks vajalike sammude kohta.

Poollooduslike koosluste taastamine

2020. aastal jätkub loodushoiutoetuse raames taastamine Saera poollooduslikel kooslustel. Taastataval alal eemaldatakse juure- ja kannuvõsuid ning purustatakse mättaid 2,75 ha ulatuses. Sel aastal teostatakse Saera taastamisalal (0,83 hektaril) ka kändude freesimine, mis on vajalik raiejärgse taastamise etapina, et ala oleks tulevikus täies ulatuses hooldatav niitmise teel. Kändude freesimise puhul on tegu loodushoiutööga, mille tellib Keskkonnaamet.

Riigimaadel asuvate poollooduslike koosluste taastamisest saab lugeda järgnevast artiklist (lk 5).

*Karula rahvuspargi poollooduslike koosluste (sulgudes kooslusetüübi kood, * märgib esmatähtsat kooslusetüüpi) pindalad, hooldusalade pindalad toetusliikide kaupa ning toetuste raames hooldatava ala osakaal kogupindalast (EELIS 2020, PRIA 2020)*

Kooslusetüüp	Kogupindala rahvuspargis (ha)	2020. aastal PLK hooldustoetusega (ha)	2020. aastal teiste pindalatoetustega (ha)	Hooldatava ala osakaal kogupindalast
Kuivad niidud lubjarikkal mullal (olulised käpaliste kasvukohad) (6210*)	2,8	0,4	1,4	64,3%
Liigirikkad aruniidud lubjavesel mullal (6270*)	106,6	70,3	10,3	75,6%
Niiskuslembesed kõrgrohustud (6430)	79,7	43,1	6,3	62,0%
Lamminiidud (6450)	5,6	0,0	0,0	0%
Aas-rebasesaba ja ürt-punanupuga niidud (6510)	309,0	192,6	70,0	85,0%
Puisniidud (6530*)	0,9	0,5	0,0	55,6%
Liigirikkad madalsood (7230)	2,6	2,0	0,3	88,5%
Puiskarjamaad (9070)	3,0	1,1	0,0	36,7%
Kokku:	510,2	310,0	88,3	78,1%

Kadri Kuusksalu, Keskkonnaameti maahoolduse spetsialist

RMK kavandatavad looduskaitsetööd Karula rahvusparkis 2021. aastal

Plaanis on tööd kolmes valdkonnas: liigikaitsetööd, pool-looduslike koosluste taastamine ja pool-looduslike koosluste hooldamise taristu ehituses.

Liigikaitsetööd

Plaagi virgiinia võtmeheina kasvukoha hooldus.

Tegu on värske Karula kaitsekorralduskava järgse tegevusega. 315 meetri pikkusel metsaraja lõigul raiutakse tee 3 meetri laiuselt lahti. Eemaldatakse värske lamapuit, vanu sammaldunud tüvesid ei eemaldata. Tööd korraldatakse käsitsi.

Lossi võtmeheina kasvukoha hooldus. Kavandatud on kasvukoha rutiinne hooldus – niitmine ja niite koristamine.

Harulise võtmeheina Silla kasvukoha hooldus. 2019. aastal Silla metsavahi koha juures toimunud pool-looduslike koosluste taastamistöö käigus kahjustasime freesimisega keskkonnaregistris registreeritud harulise võtmeheina Silla kasvukohta. Algatatud haldusmenetluse raames nähti ette keskkonnakahju vältimismeetmena

võtmeheina kasvukohaks sobiva ala laiendamist noorte mändide ja lehtpuuvõsa raie ja taimestiku niitmisega (põhiliselt kilpljalg). Tööde täpse mahu ja piirid veel täpsustame, aga tööde teostamise tähtajaks on 1.10.2021.

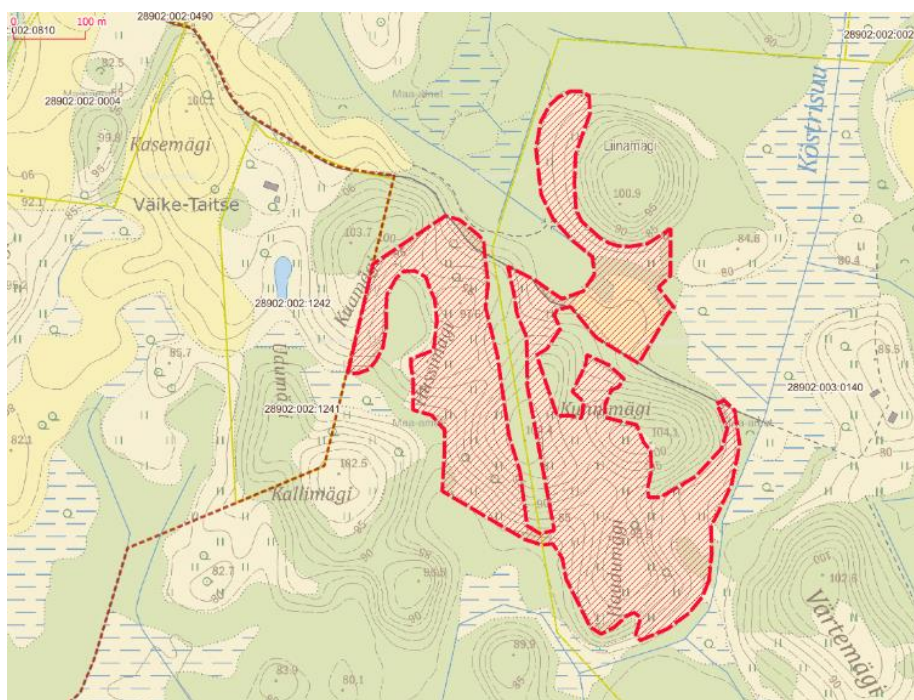
Kaitsekorralduskavas 2021. aastasse kavandatud kivisalisliku elupaikade hooldustööd hõlmavad tõenäoliselt mahukamaid raieid ja pinnasetöid ning nende ettevalmistamisele kulub kauem aega. 2021. aastal me töödeni ei jõua.

Pool-looduslike koosluste taastamine

Kavandatud on taastamised Lüllemäe külas Suur-Taitse ja Karula metskond 35 maaüksustel.

Taastamisala kattub meil rendialaga ja taastamise eesmärgiks on servadest pealetungiva võsa ja põlde killustavate üksikpuude raiega ala hooldustingimusi parandada. Raiejärgselt kannud freesitakse. Taastamisala pindala on 14,3 ha (kaardil).

Pool-looduslike koosluste taastamiseks on esitatud raietaotlus ka Vana-Mendo ja Vastse-Mendo aladel põlluservade lahtiraiumiseks. Töömahtude täpsustamisel on võimalik, et töödeni 2021. aastal.



Põlluservade lahtiraiumine Taitse talu ümbruses

Pool-looduslike koosluste infrastruktuur

2019. aastal koguti rentnikelt infot pool-looduslikele kooslustele juurdepääsude vajaduste kohta. Karula rahvusparkis on kavas ehitada kolm truupi taastatud Kooli-Madsa rendialale ja uus ülepääsulahendus Lajassaare maaüksusele. Ülepääsude puhul kasutame tüüplahendusi ja projekti me neile ei telli. Vajalikud nõusolekud hangime lähteülesande alusel.

Priit Voolaid,

RMK Looduskaitseosakond looduskaitse spetsialist

Ülevaade RMK metsamajandustöödest Karula rahvuspargis 2021. aastal

Metsamajandustöödest on Karula rahvuspargi Võrumaa osas 2021. aastal planeeritud harvendusraied Saera piiranguvööndis Väike Pehmejärve lähistel. Raiesse plaanitud eraldised on nähtavad ka RMK kodulehel <https://www.rmkk.ee/metsatoode-kaart>

Need raied on ebasobiva talve tõttu varasemalt ära jäänud. Samuti teostame sanitaarraieid vastavalt vajadusele või olukorrale.

Metsaparandustöödest on hetkel hankes ja peatselt ehituses Viirapalu-Kautsi (piirneb Kõivistuoja piiranguvööndiga) ja Nõmme tee (piirneb Kannussaare sihtkaitsevööndiga).

Hoolduse osas teeme regulaarset hooldust nagu igal aastal. Katte uuendamine toimub Leburimäe teel (läbib osaliselt Järve piiranguvööndit ja Põrgujärve sihtkaitsevööndit).

Agu Palo, RMK Võrumaa metsaülem, tel 5177116

Karula rahvuspargi Valgamaa osas toimuvad 2021. aastal sanitaarraieid vastavalt vajadusele või olukorrale. Metsaparandustöödest jooksev teede hooldus (teede hõõveldamine, teeäärte niitmine, aukude parandamine jne).

Risto Sepp, RMK Valgamaa metsaülem, tel 5130147

Külastuskorralduslikud tööd ja tegemised Karula rahvuspargis

Üht viimasel ajal maastikupildis enim silmatorkavamalt muutust on tähelepanelik kohalik elanik kindlasti juba märganud – enam ei kõrgu Rebäsemõisa Tornimäel vaatetorni. Rebäsemõisa vaatetorni rekonstrueerimistöödega on tehtud objektil algust ning vana puidust vaatetorn on maha langetatud. Ehituse hankelepingu järgselt on vaatetorni valmimise lepingujärgseks hiliseimaks tähtajaks 12. august 2021. Torni projekteerijaks on ROK-Projekt OÜ, ehitajaks OÜ SKM Ärigrupp ning järeelvalvet teostab E&A Ehitus ja Kaubandus OÜ.

Muudel rahvuspargi külastusobjektidel – erinevates lõkkekohtades ja Suuremäe telkimisalal - sai hooaja jooksul välja vahetatud hulgaliselt amortiseerunud külastustaristut. Laste loodusrada sai uue kiige ja liivakasti, Ähijärve lõkkekohta laululava uue varikatuse. Uuenduslikud on ka kuus uut ühtse väljanägemisega puukuuri selle tagaseinale kinnitatud prügikastidega. Lisaks RMK eelarvele tulid vahendid rekonstrueerimistöödeks Ühtekuuluvusfondist, tööde teostamisel olid suureks abiks koroonakriisi tõttu ajutiselt tööta jäänud lahtiste kätega abitöölised.

2021.aastal jätkuvad jooksvad remondi- ja hooldustööd külastusobjektidel. Suuremäe

telkimisalale ehitatakse lakapealsel magamisvõimalusega puukuur, Rebäsemõisa lõkkekohta uus puukuur, pink-laud-varjualune ja kuivkäimla. Jätkub Ähijärve teeraja laudtee remont.

Üheks töömahukamaks ülesandeks oli tänavu külastajaküsitluse läbiviimine, mis jätkub ka tuleval hooajal. Esialgse tagasisidena saab öelda seda, et kiideti lõkkekohtade olemasolu ja korrashoidu.

Eesti looduskaitse 110.a. tähistamiseks loodi meie kõigis kuues rahvuspargis looduse ja kultuuripärandi avastamise mängu - geopeituse mängimise võimalus. Tegemist on nutitelefoni abil spetsiaalse äpi abil aarete otsimisega loodusest. Kuna on rahvajutu aasta, siis on rahvusparkide aareteks rahvapärismuuseumid. Karula aareteks sai valitud Kaika Laine, Tarupettäi, Istilohk, Ähijärve telg ja muud põneva looga isikud/paigad. Aarde asukoht ise ei asu reeglina kergesti ligipääsetavas paigas, vaid selleni jõudmiseks tuleb mängijal jalavaeva näha. Karbikeses on märkmik, kuhu geopeitur oma nime ning külastusaja kirjutab. Tasub huvi tunda, sest peale sellel suvel loodud 9 aarde on Karula rahvuspargis peidus veel 2 aaret. Kui huvi ärkas, loe geopeitusest lähemalt:

<https://www.geopeitus.ee/wiki/>.

Merike Tsimmer, RMK teabejuht Karulas

Üraskikollete kaardistamine Karula rahvuspargis

2016. aastal põhiliselt Lõuna-Eestit tabanud juulitormi tagajärjel said kannatada ka Karula rahvuspargi metsad. Sihtkaitsevööndites tormimurdu ei koristatud. Tormi tõttu maha langenud puud on aga kohad, kus kuuse-kooreürask saab hõlpsasti sigida. Sihtkaitsevööndites ei koristata ka kuuse-kooreüraski kahjustuskoldeid, sest tormimurd ja ürask on üks osa looduslikust protsessist.

2016. a tormile on järgnenud mitu pikka ja põuast suve, kus kuuse-kooreüraskil arenes aasta jooksul kaks põlvkonda.

Kuuse-kooreüraskeid on meie metsades kogu aeg olnud, aga eelpooltoodud kaks põhjust ongi põhiliselt need, miks viimastel aastatel on kuuse-kooreüraski kahjustusi Karula rahvuspargis märgatavalt rohkem.

Selleks, et teada saada, kui palju on 2016. a tormipiirkonnas kuuse-kooreürask levinud, tellis Keskkonnaamet sellel suvel aeropildistamise. Üraskikollete kaardistamise üks eesmärkidest oli näha kas ja kui palju levib kuuse-kooreürask edasi sihtkaitsevööndis koristamata jäänud kahjustuskolletest. Tänapäevaks on aeropildistamine

tehtud, kolded kaardistatud, kuid analüüs veel pooleli. Värsked aerofotod tehti 239200 hektaril. Ala sisse jäid täielikult kolm suuremat kaitseala: Karula rahvuspark, Otepää looduspark ja Koiva-Mustjõe maastikukaitseala.

Kuuse-kooreüraski kuivanud koldeid tuvastati kokku 352 ha-l, Karula rahvusparki jääb sellest 183 ha. Koldena kaardistati ala, kus oli vähemalt 10 kuivanud puud, päris üksikuid kuivanuid puid koldena arvele ei võetud.

Maaülikoolil on samuti käsil teadusprojekt „Tormijärgne üraskikahjustuste levik ja metsakaitseabinõud leviku tõkestamiseks“, mille läbiviimist toetab Keskkonnainvesteeringute Keskus. Projekti käigus analüüsitakse 2016. a juulitormi tagajärgi. Eelkõige keskendutakse Karula rahvuspargi ja Otepää looduspargi metsadele, sh sihtkaitsevöönditele, kus metsakahjustust ei ole kaitsekorra tõttu tulenevalt likvideeritud. Projektis analüüsitakse, kas ja mis ulatuses 2016. a tormijärgsed üraskikolded on kaitsealal laienenud ning püütakse leida meetodid leviku tõkestamiseks.

Tiina Jüris, Keskkonnaameti metsanduse juhtivspetsialist

Karu- ja hundikahjud Karula rahvuspargis

Karukahjusid on olnud Karula rahvuspargis ja rahvuspargiga piirnevatel aladel seni üsna tagasihoidlikult.

2018. ja 2019. aastal ei fikseeritud ühtegi rünnakut, 2020. aastal rüüstasid karud rahvusparki hõlmavates Antsla ja Lüllemäe jahipiirkondades viiel korral mesitarusid. Kokku lõhuti 19 taru. Kahjustuste edasiseks vältimiseks ja ärahoidmiseks võisid mõlemad jahipiirkonnad küttida alates 1. oktoobrist ühe pruunkaru ning 10.10.2020 küttiti üks metsaott Antsla jahipiirkonna jahimeeste poolt ära.

27.10.2020 teatas Silver Visnapuu, et karud on lõhkunud temale kuuluvaid silopalle, kuid seda kahju läheb meie ekspert lähiajal veel üle vaatama.

Hundikahjude koha pealt võib väita sama. Võrreldes varasemate aastatega on olukord üsna rahulik ning kindlasti on sellele kaasa aidanud ennetusmeetmete (kiskjatõrjeaedade ja karjavälkeorte) rakendamine. 2018 ei fikseeritud piirkonnas ühtegi

rünnakut. 2019. aastal ründasid hundid kahel korral kariloomi Antsla ja Koemetsa jahipiirkondades, rünnakute tagajärjel sai hukka 2 lammast ning lisaks haavati 6 looma. 2020. aastal on fikseeritud üks hundi rünnak Lüllemäe jahipiirkonnas, kus hundid ründasid Ants Kuksile ja Lillia Talile kuuluvaid lambaid. Rünnaku tagajärjel sai hukka 2 looma.

Kuna kahjud on olnud minimaalsed ja probleeme on olnud vähemasti eelmisel aastal ka jahiks sobivate lumeoludega, siis pole viimastel aastatel eelmainitud jahipiirkondades hunte kütitud. Lähimad hundid on viimasel paaril talvel tabatud Mõniste, Varstu, Urvaste ning Laatre jahipiirkondades. Tuleval jahihooajal on Võru ohjamisalale, mis hõlmab Antsla, Karula, Koemetsa ja Lüllemäe jahipiirkondi, ette nähtud esialgu küttimismaht kokku 10 hundi küttimiseks.

Margo Tannik, Keskkonnaameti jahinduse ja vee-elustiku büroo peaspetsialist

Märgalad ja väikeveekogud Karula rahvuspargis



Kopra üleujutusala Karulas 2010. aastal

Märgalad on alaliselt liigniisked (nt soo, kopra üleujutusala) või osa aastast veega kattunud maa-alad (nt lammid), aga ka madalad veekogud ja lauge mererannik. Need alad täidavad meie looduses mitmeid elutähtsaid rolle. Märgalad aitavad puhverdada üleujutuste ja suurvee mõju, takistavad pinnase erosiooni, säilitavad vett, täiendavad põhjaveevarusid, aitavad siduda süsinikku ning puhastada pinnavett. Viimasel juhul toimub märgaladel nii setete talletumine kui toitainete sidumine, kusjuures viimasega on seotud nii siinne mitmekesine taimestik kui loomastik.

Osa märgala selgrootutest tegeleb vee filtreerimisega, teised aga taimede vetikamassist puhtaks kaapimisega. Ka konnakullesed kasutavad toiduks vetikaid, viies sel moel moonde läbides suure hulga toitaineid veekogudest välja. Kuna märgalad on üleminekuvaladeks veekeskonna ja maismaa vahel, siis on nad lisaks kahepaiksetele turvaliseks sigimispaiaks ka mitmetele kalaliikidele ja tuhandetele vee-selgrootutele (sh kiilidele, veemardikatele, ujuritele). Just mitmekesise ja liigirikka elustiku tõttu on märgalad asendamatuks toitumispaiaks nii imetajatele kui lindudele.

Märgalad on meie maastike lahutamatu ja väga väärtuslik osa, mille olulisust me kahjuks endale päriselt teadvustanud ei ole. Eestis on väga suurtel aladel märgalasid kuivendatud ning metsa- ja põllumaaks muudetud. Käesolevaks ajaks moodustab kuivendatud maa pindala Eestis 1 372 130 ha, ehk ligi 1/3 maismaast. Kraavide kogupikkus ületab seejuures rohkem kui kolm korda ojade ja jõgede pikkust. Tulemuseks on madalsoode, suurepindalaliste lammi- ja rannaniitude, aga ka märgade metsade ja tuhandete väikeveekogude hävimine.

Kahepaiksed on üks märgaladest ja väikeveekogudest sõltuv loomarühm. Oma elutsükli läbimiseks vajavad nad kvaliteetseid ja omavahel hästi ühendatud vee- ja maismaaelupaiku, mistõttu piisab vaid ühe komponendi või nendevahelise ühenduse kadumisest või selle olulisest kvaliteedi

langusest, et elupaik häviks. Eestis 2018. aastal läbi viidud punase nimestiku hinnangul on meie 10-st omamaisest kahepaikseliigist pooled (5 liiki) ohustatud. Võrreldes 2008. aasta hinnanguga on viimase 10 aasta jooksul kolme liigi seisund halvenenud. Neist üks – rohe-kärnkonn – on praeguseks Eesti loodusest välja surnud. Lisaks on halvenenud ka mudakonna ning siiani üsna tavaliseks peetud rabakonna seisund. Just viimane – väga tavalise, laialt levinud liigi arvukuse kiire vähenemine – peaks meid lõpuks ometi mõtlema panema, et looduse ümberkorraldamisel on väga tõsised tagajärjed.

Karula rahvusparki reljeefne maastik on loonud võimaluse väga mitmekesiste märgalade tekkeks – siin leidub väiksemaid ja suuremaid järvi ja neid ümbritsevaid õõtsikuid, soid ning laiaulatuslikke kopra üleujutusalasid. Just mitmekesine märgalamaastik võlus 2010.-2015. aastatel siin käinud väliseksperte (konnade ja vee-suurselgrootute uurijaid) niivõrd, et nad hakkasid Karulat üksmeelselt „Põhjamaade Amazonaseks” kutsuma. Siin leidis veel hulgaliselt mitmeid, selleks ajaks Lääne-Euroopas üliharuldaseks muutunud või seal juba väljasurnud vee-suurselgrootuid ja kahepaikseid. Tänu kopra üleujutusvalade rohkusele säilisid Karulas mudakonna ja suur-rabakiili asurkonnad. 2010. aastal läbi viidud liiginventuur näitas, et 11-st mudakonna sigimispaiast 5 ja 19-st suur-rabakiili leiukohast 9 asusid kopra

üleujutuseladel. Nende liikide sigimistingimuste parandamiseks ja killustunud asurkondade ühendamiseks rajati Karulasse Euroopa Liidu DRAGONLIFE projekti kaasrahastusel 2010.-2014. a. 69 väikeveekogu. Sel ajal hoogustus ka niidualade taastamine ja karjamaadena kasutuselevõtt, suurendades maastike mosaiiksust ja mõjutades kahepaiksete faunat väga positiivselt. Varem võsaga ümbritsetud märgalad muutusid niidukoosluste loomulikuks osaks, kus karjatatav ala läks sujuvalt üle märgalaks, luues nii väga kvaliteetseid sigimis- ja elupaiku nii kahepaiksetele kui vee suur-



Kuivendatud kopra märgala Karulas 2020. aastal

Seepärast tuleb elupaikade hävimise korral need taastada. Kuigi Karula rahvusparkis on taastatud ja rajatud mitmeid väikeveekogusid, ei kompenseeri see ometi looduslike märgalade hävitamist. Väikeveekogude taastamise eesmärgiks on olnud märgalamaastiku mitmekesisuse suurendamine, mitte looduslike märgalade väikeveekogudega asendamine. **2020. aastal seiratud 33-st väikeveekogust leiti mudakonna kulleseid üheksas (27%),** samas oli 18 väikeveekogu tugevalt eutrofeerunud või kaladega asustatud. Nii Eestis kui mujal maailmas tehtud uuringud näitavad, et kahepaiksete elujõuliste asurkondade säilitamiseks peab maastikus olema suurel hulgal märgalasid ja väikeveekogusid. See võimaldab kahepaiksetel maastikul hajuda ja nii liigisisest kui liikidevahelist konkurentsi vältida ja sobivaid sigimispaiku leida, tagades sel moel iga-aastase eduka sigimise.

selgrootutele. See omakorda meelitas neile aladele toituma mitmeid linnuliike, sh ka must-toonekure. Kui DRAGONLIFE projekti alguses sigisid mudakonnad 9% uuritud märgaladest ja väikeveekogudest, siis projekti jooksul liigi arvukus tõusis ning levila laienes, nii et projekti lõppedes leiti mudakonna kulleseid 38% inventeeritud veekogudest (sh ka kopra üleujutuseladelt). Tundus, et Karulas on märgaladest sõltuvad liigid väga hästi hoitud ning looduse ja inimtegevuse vahel valitseb tasakaal.

Paraku avanes 2020. aasta suvel Karulas väikeveekogude pistelist inventuuri tehes hoopis teistsugune vaatepilt. Mitmed kopra üleujutuselad – paljude märgaladest sõltuvate liikide sigimispaigad ja toitumisalad – olid kuivendamise tulemusel hävinud. Samas on mitmed märgaladest sõltuvad liigid nagu mudakonn, suur-rabakiil, rabakonn nii Eestis kui ka Euroopa Liidus kaitse all, mistõttu on nende liikide elu- ja sigimispaikade säilimine ja asurkondade soodsa seisundi tagamine riiklik kohustus.

Sigimisveekogude vähesus tekitab stressi ja hõlbustab ka haiguste levikut. Näiteks mass-suremist põhjustav kahepaiksete seenhaigus kütridiomükoos levib siis, kui loomad on koondunud üksikutesse säilinud veekogudesse. Haigust on leitud 2015. aastal ka Karulas. Eestis pole seni kahepaiksete massilist suremist täheldatud, kuid elupaikade ja sigimisalade edasise vähenemise ning nende kvaliteedi jätkuva languse korral võib ka meil kütridiomükoosist põhjustatud mass-suremisi aset leidma hakata.

Miks kahepaiksete pärast muretseda? Oma tundlikkuse tõttu on kahepaiksed n.ö. „kanaarilinnuks söekaevanduses“ ehk nende arvukuse oluline langus või asurkonna hääbumine on märgiks olulistest keskkonnamuutustest, mis peaksid meid valvsaks tegema ja tegutsema panema. Kahepaiksetel on väga oluline roll koosluste

tasakaalustajatena. Moodustades mitmetes ökosüsteemides enamuse selgroogsete loomade biomassist, kasutavad kahepaiksed toiduks hiigeltogustes selgrootuid loomi, kelle seas on nii põllukahjureid kui haiguskandjaid. Teisalt on kahepaiksed kõigis arenguetappides oluliseks toiduobjektiks teistele loomarühmadele, nii roomajatele, lindudele kui imetajatele. Seega, kui

kahepaikseid on vähe, mõjutab see ühelt poolt nii nende saakloomade arvukust kui ka neist toituvate liikide seisundit. Seetõttu on kahepaiksed hädavajalikuks lülis ökosüsteemides nende terviklikkuse ja toimimise tagamiseks. Paraku kipume oma materialistlikus maailmas unustama, et ka meie endi heaolu neist ökosüsteemidest sõltub.

Väikeveekogude seisundi ja kahepaiksete sigimistingimuste parandamiseks soovitatakse:

1. vähendada karjatamiskoormust, kui see on liiga suur;
2. lasta loomad karjatatavale alale hiljem, alates juuli II poolest, kui kullased on moonde läbinud;
3. suurendada väikeveekogude arvu nii karjatataval alal kui selle ümbruses;
4. jätta mõned väikeveekogud kas tervikuna või osaliselt 1-2 aastaks karjatatavast alast välja, kasutades ühel aastal ala niiduna, teisel aastal karjamaana;
5. jätta põllutöödest veekogu ümbrus vähemalt 20 m raadiuses puutumata. Nii ei satu orgaaniline pinnas ja toitained tuule- või vee-erosiooniga veekogusse. Üleskündmata puhverala kaitseb veekogu ka taimekaitsemürkide ja liigsete toitainete eest;
6. kahepaiksetele spetsiaalselt rajatud väikeveekogusid ei tohi mingil juhul muuta kala- või linnutiikideks ega neid kuivendada.

Riinu Rannap, TÜ looduskaitsebioloogia teadur, herpetoloog

Ülevaade Keskkonnaameti poolt antud kooskõlastustest ja seisukohtadest Karula rahvusparkis toimunud tegevustele 2020. aastal

Ehitusloa

- Nõusolek on antud ehitusloa väljastamisele Kaika külas Ridassilla katastriüksusel elumaja mõõdistusprojekti alusel ehitisregistri korrastamiseks.
- Nõusolek on antud Rebasemõisa külas Alamäe katastriüksusel asuva kolhoosi sigala lammutamiseks.
- Rebasemõisa külas Põllu katastriüksusele päikeseelektrijaama rajamiseks keelduti projekteerimistingimuste kooskõlastamisest. Põllu katastriüksus on 3,54 ha suurune hoonestamata maatulundusmaa sihtotstarbega põllumaatükk, mis moodustab osa suuremast põllumassiivist ühe olulisema Karula rahvusparki läbiva tee - Puurina-Lüllemäe-Litsmetsa maantee ääres. 40 kW võimsusega päikese-elektrijaam soovitatakse projekteerida põllumaale katastriüksuse põhjapiirile vahetult maantee äärde. Rahvusparki seisukohalt on tegu kõrge miljööväärtusega esindusliku pärandmaastikuga ajaloolises mõisakeskuses. Puurina-Lüllemäe-Litsmetsa maantee on nii kohalike elanike kui rahvusparki külastajate jaoks üks sõidetavamaid teid. Põllu katastriüksus paikneb Karula kõrgustiku kõrgemas tipus asuva vaatetorni kõrval ja katastriüksus tervikuna on oluline vaateala nii vaatetornist kui maanteelt. Läheduses asub suvitushooajal kõrge külastatavusega RMK parkla, kus paiknevad ka rahvusparki tutvustavad infotahvlid, telkimiskoht ja matkaraja alguspunkt.

- Nõusolek on antud ehitusloa väljastamiseks Mähkli külas Tõrusaare katastriüksusele abihoonete (suitsusaun, abihoone ja puukuur) püstitamiseks.
- Nõusolek on antud ehitusloa väljastamiseks Mähkli külas Alakonnu katastriüksusel elumaja katusele päikesepaneelide paigaldamiseks.
- Nõusolek on antud Kaika külas Herma Peebu katastriüksusele ca 16 m² suuruse üldpinnaga ajutise aiamaa-kuuri püstitamiseks.
- Nõusolek on antud projekteerimistingimuste väljastamiseks Rebasemõisa külas Ala-Tsilimiku katastriüksusele elumaja, maaküttesüsteemi ja reoveepuhastussüsteemi rajamiseks projekteerimistingimuste väljastamisega.
- On antud seisukoht, et Koobassaare külas asuva Tormi katastriüksusel asuva talukoha ja rohumaa korrastamine ei ole Karula rahvusparki kaitse-eesmärkidega vastuolus.
- On antud seisukoht, et Jõepera külas Pormeistri katastriüksusel on väikese palkmaja, kõrvalhoone, sauna, kaevu ja settekaevu ehitamine kaitse-eesmärkidega kooskõlas, kui soovitud ehitised rajatakse endisele taluõuõuele, mis asub Rehemäe ja Pihlemäe vahelises kaasajal võssakasvanud orus, kus lisaks hästi säilinud maakivist vundamendile on looduses märgatav ka endine sissesõidutee.

Katastriüksuste jagamised

- Nõusolek Rebasemõisa külas asuva Oru katastriüksuse jagamisega kaheks eraldiseisvaks katastriüksuseks. Vastavalt esitatud taotlusele sooviti jagamise teel moodustada kaks eraldiseisvat katastriüksust: Oru, pindalaga ca 1,6 ha sihtotstarbega elumumaa, millele jääb olemasolev talukoht, ja Kunnmäe, pindalaga ca 9,8 ha, sihtotstarbega maatulundusmaa.
- Nõusolek Kaika külas Tuhka katastriüksuse jagamisele. Tegemist on 45,17 ha suuruse maatulundusmaa sihtotstarbega katastriüksusega, millel asub talukoht. Sooviti moodustada kaks katastriüksust: Tuhka, pindalaga ca 37,8 ha ja Tuhka-Nõlva, pindalaga ca 7,4 ha. Talukoht jääb jagamise käigus moodustuvale Tuhka katastriüksusele. Mõlema katastriüksuse maa sihtotstarbeks jääb maatulundusmaa. Tuhka-Nõlva katastriüksus on kaetud metsakõlvikuga.

Ürituste kooskõlastused

- Nõusolek kestvusratsutamise võistluse korraldamisele 11.07.2020 Karula rahvusparkis. Start ja finiš Ähijärve külastuskeskuses ning rajatrassid Karula rahvusparki teedel.
- Nõusolek 5.-6.septembril 2020 Karula rahvusparkis Eesti Meistrivõistluste orienteerumisjooksu tavarajal ja noorte/veteranide teates korraldamisele. Võistlus toimus hajutatud orienteerumisjooksuna. Osalejate arv oli mõlemal päeval arvestatud kuni 450 inimest.
- Nõusolek 19. septembril 2020 Karula rahvusparkis 49 km pikkuse jooksuvõistluse Veetka Ultra korraldamisele. Võistluse start ja finiš oli kavandatud Veetka katastriüksusel asuvale õuealale. Arvestuslik osalejate arv on kuni 100 inimest. Rada kulges valdavalt olemasolevatel teedel ja radadel, sh mööda RMK matkaradu.
- Nõusolek 5. septembril 2020 Rebasemõisa külas Oru katastriüksusel vabaõhukontserdi korraldamisele. Üritus toimus Oru talu õuealal, parkimine Tornimäe parklas. Arvestuslik osalejate arv oli kuni 150 inimest.
- Nõusolek Kaika rattamaratoni korraldamiseks 1. augustil 2020.

Kantsi Metsak_2 maaparandussüsteemide rekonstrueerimine

Arvamus anti Võru maakonnas Antsla vallas Anne, Haabsaare ja Litsmetsa külades ning Valgamaal Valga vallas Valtina ja Rebasemõisa külades asuvate Kantsi Metsak_2 maaparandussüsteemide rekonstrueerimisega ning teede ehitamisega kaasnevate võimalike negatiivsete keskkonnamõjude kohta.

Projektiga hõlmatud alal asub kaitstav looduse üksikobjekt „Haabsaare kollased kased“ koos seda ümbritseva piiranguvööndiga ning osaliselt Kallete must-toonekure püsielupaik sihtkaitsevööndi kaitsekorraga alal. Lisaks paikneb rekonstrueeritav objekt vahetult Karula rahvusparki kõrval.

Keskkonnametil oli projekti lähteülesandele järgmised märkused:

Kallete must-toonekure püsielupaiga sihtkaitsevööndis on võimalik kaaluda üksnes olemasolevate maaparandussüsteemide hoiutööde teostamist ja (loodusliku) veerežiimi taastamist ning üksnes juhul, kui see tegevus on vajalik kaitstava objekti säilitamiseks või kui see tegevus kaitstavat objekti ei kahjusta.

- 1) Haabsaare oja on oluliseks toitumispaigaks nii Karula rahvusparki, Karula linnuala kui Kallete must-toonekure püsielupaiga kaitseväärtusele - must-toonekurele, seetõttu on oluline, et Haabsaare ojas säilitatakse või taastatakse oja looduslikud hüdro-morfoloogilised tingimused (lang, jõepõhja iseloom, looklevus).
- 2) Maaparandussüsteemi rekonstrueerimine võib mõjutada Karula rahvusparki sihtkaitsevööndi veerežiimi. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse järgi on keskkonnamõju hindamise kohustus tegevusel, mis võib üksi või koostöös teiste tegevustega eeldatavalt oluliselt mõjutada Natura 2000 võrgustiku ala.
- 3) Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse järgi on üle 100 hektari suuruse pindalaga metsamaa või märgala raadamine olulise keskkonnamõjuga tegevus, millel on keskkonnamõju hindamise kohustus, seetõttu palume projektis eraldi välja tuua raadamisele mineva ala pindala.

Puurina-Lüllemäe-Litsmetsa riigitee hooldustööde teostamine

Tee pikaajalisemaks kestvuseks ja paremaks säilimiseks, hilisemate külmakergete ning erosiooni tekkimise vältimiseks, oli teele vajalik rajada nõlvad ning kraavid. Seoses eeltooduga oli vajalik rohkem puid maha võtta kui varasemalt kokkulepitud ning 10.06.2020 kohapeal märgitud. Puude mahavõtmine jäi riigitee teemaale. Keskkonnaamet, olles tutvunud 21.07.2020 kohapealse olukorraga ning täpsustanud asjaolusid 22.07.2020 telefoni teel, juhtis tähelepanu järgmistele asjaoludele:

1. Sihtkaitsevööndites asuvas tööpiirkonnas tuleb jätta raiejäägid (langetatud puud, võsa, oksajäägid, kuivanud puud jms. puitmaterjal) kohapeale teest eemale lagunema. Langetatud puitu virnastada ei tohi. Piiranguvööndites palume puitmaterjali tööpiirkonnast eemaldada. Juurimistööl tuleb arvestada, et tegevusega ei kahjustataks suurte allesjäävate puude juuri.
2. Karula rahvusparki territooriumil asuvas tööpiirkonnas välja kaevatud pinnas (kraavide rajamise, nõlvade planeerimisega) ladustada väljapoole kaitseala piiri.
3. Kui teostavate tööde mahud või ulatus nõuavad ehitusseadusest tulenevalt ehitusteatis või projekteerimistingimuste väljastamist ning ehitusluba, tuleb esmalt pöörduda kohaliku omavalitsuse poole, kes kooskõlastab load kaitseala valitsejaga.
4. Sihtkaitsevööndites peavad kavandatud tööde mahud ja sisu jääma tee hooldustööde piiresse, kuna uue tee rajamine, s.h laienduse kavandamine ei ole kaitse-eeskirja kohaselt lubav tegevus ja kaitseala valitsejal puudub vastav kaalutusõigus. Seetõttu on keelatud rajada uusi kraave ning nõvasid alale, kus need varem puudusid.
5. Metsateatis tuleb esitada, kui kavandatavate raietööde maht seda nõuab.

Pille Saarnits, Keskkonnaameti looduskasutuse spetsialist

Keskkonnainspeksiooni ülevaade Karula rahvuspargis toimunud rikkumistest 2017-2020

2017. aastal

- Võrumaal Mõniste vallas Koemetsa külas Karula rahvuspargi Põrgujärve sihtkaitsevööndis ja Järve piiranguvööndis ning Ubajärve kinnistul (49301:001:0310) on teostatud raiet kohas, kus puudus raiet lubav metsateatis raadamiseks. Sellega on eiratud metsaseaduse § 37 lg 2, mille järgi metsa raieks andmisel peab andja võtjale tõendama raieõiguse olemasolu ja võtja seda kontrollima.
- Võrumaal Antsla vallas Haabsaare külas leiti 21.02.2017 punahirve nahk. Kuna punahirvi momendil küttida ei ole lubatud, siis on tegu ebaseadusliku küttimisega, millega tekitati keskkonnale kahju.
- 10.04.2017 teostasid x ning y Valgamaal Karula vallas Koobassaare külas Suur-Apja järvel kalapüüki kasutades selleks nakkevõrke.
- x sõitis 24.09.2017 ajavahemikul 14 – 16 Valgamaal Karula vallas Koobassaare külas Karula rahvuspargi (KLO1000242) Apjajärve sihtkaitsevööndis (KLO1100804) Karula metskond 13 maaüksusel asuval Suur-Apja järvel (VEE2136700, Koobassaare järv) elektrimootoriga varustatud kummipaadiga. Eelnevalt kirjeldatud tegevusega rikkus x looduskaitseaduse § 30 lg 2 p 5, mille järgi on sihtkaitsevööndis keelatud ujuvvahendiga sõitmine, kui kaitse-eeskirjaga ei sätestata teisiti. Karula rahvuspargi kaitse-eeskirja § 4 lg 5 järgi on kaitseala veealal lubatud sõita mootorita ujuvvahendiga. x on teo toime pannud ettevaatamatusest hooletuse vormis, kuna hoolsa ja kohusetundliku suhtumise korral oli isikul (x) võimalik tutvuda Karula rahvuspargi kaitsenõuetega ning neid järgida.

2018. aastal

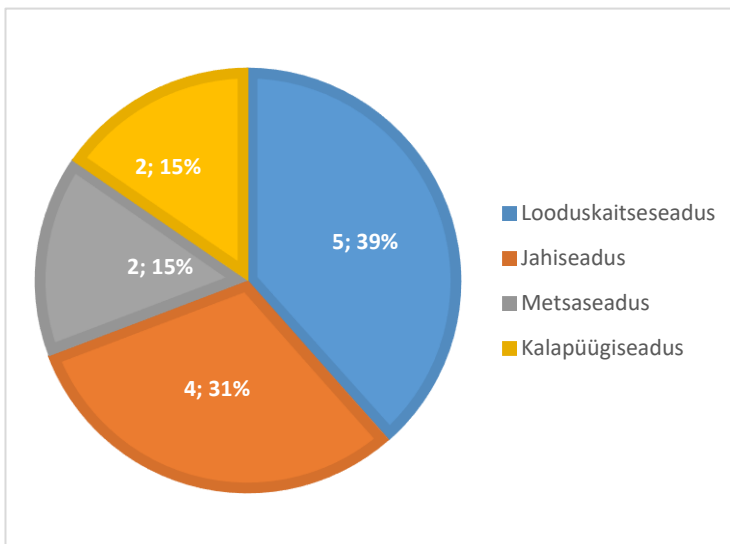
- Võrumaal Antsla vallas Jõepera külas Suuresõõru-Kaska kinnistutel eraldistel 29, 30, 32, 35 ja 26 on sanitaarraie teatiste alusel raiutud lubatust suuremas mahus.
- Jahiloata jahipidamine (metssiga) x Valgamaal Valga vallas Rebasemõisa külas Karula jahipiirkonnas

2019. aastal

- 09.11.2019 osalesid 2 isikut Võrumaal Koemetsa jahipiirkonnas ühisjahis kütina tasumata jahipidamisõiguse eest.

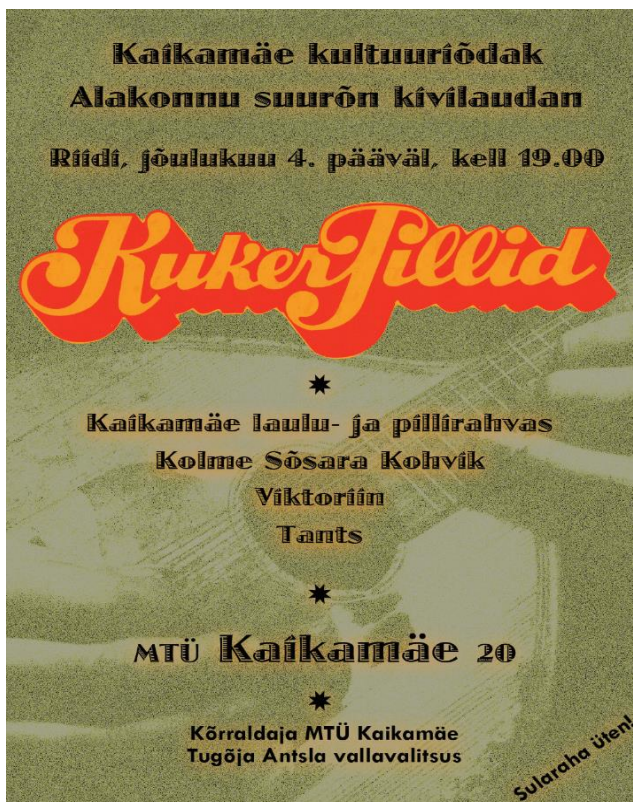
2020. aastal

- x püüdis 25.04.2020 Kallõtõ järvest püügiõigusega haugi.
- x viibis 08.05.2020 Valgamaal Valga vallas Lustimõisa külas Karula rahvuspargis Kaadsijärve loodusreservaadis. Karula Rahvuspargi Kaitse Eeskirja § 9 järgi on Loodusreservaadis on keelatud igasugune inimtegevus, sealhulgas inimeste viibimine.
- x viibis 08.05.2020 Valgamaal Valga vallas Lustimõisa külas Karula rahvuspargis Kaadsijärve loodusreservaadis. Karula Rahvuspargi Kaitse Eeskirja § 9 järgi on Loodusreservaadis on keelatud igasugune inimtegevus, sealhulgas inimeste viibimine.
- x 08.06.2020 Valgamaal Valga vallas Rebasemõisa külas Karula rahvuspargis Kallõtõ sihtkaitsevööndis asuval Kallõtõ Järvel. Rikkudes sellega Karula rahvuspargi kaitseeskirja § 13 lg 3, mille järgi on keelatud ujuvvahendiga sõitmine Kallõtõ järvel.
- x 08.06.2020 Valgamaal Valga vallas Rebasemõisa külas Karula rahvuspargis Kallõtõ sihtkaitsevööndis asuval Kallõtõ järvel. Rikkudes sellega Karula rahvuspargi kaitseeskirja § 13 lg 3, mille järgi on keelatud ujuvvahendiga sõitmine Kallõtõ järvel.





Täpsem info: Lilian.Freiberg@keskkonnaamet.ee või tel 5172646
Korraldab Keskkonnaamet



Karula noorte looduskaitse sügisseminar toimub 21.-22. novembril Palupõhja looduskoolis Alam-Pedja looduskaitsealal.

Matkame sealsetel radadel, suurkiskjaid tutvustab Peep Männil ja mängime Karula rahvuspargi teemalist mängu koos Jane Remmiga. Sõidame välja laupäeval Ähijärvelt kell 10.00 ja tagasi jõuame pühapäeva pärastlõunal.

Registreerimine 18. novembriks: Helen Kivisild telefonil 5251552. Seminari korraldab Keskkonnaamet.

TARUPETTAI

KARULA RAHVUSPARGI INFOLEHT

Täname kõiki autoreid ja kaasamõtlejaid!

Infoleht ootab avaldamiseks artikleid, arvamusi, meenutusi kohalikelt elanikelt. Kirjatükid palume saata e-kirjaga Helen.Kivisild@keskkonnaamet.ee või tuua paberil Ähijärve külastuskeskusesse.

Tarupettai koostajad: Lilian Freiberg, Helen Kivisild, Merike Tsimmer

RMK Karula teabepunkt on avatud

1. september kuni 1. mai K-R 10-16.

Aadress: Ähijärve küla, Antsla vald, 66420

Võrumaa

Telefon: 782 8350



KESKKONNAAMET

Keskkonnaamet:

Maahooduse spetsialist **Kadri Kuusksalu** tel. 5340 8012

Looduskasutuse spetsialist **Pille Saarnits** tel. 523 3848

Keskkonnahariduse spetsialist **Helen Kivisild** tel 525 1552

Kultuuripärandi spetsialist **Lilian Freiberg** tel. 517 2646

Metsanduse juhtivspetsialist **Tiina Jüris** tel.510 9316

Jahinduse peaspetsialist **Margo Tannik** tel. 516 0148

Lõuna regiooni looduskaitse juhtivspetsialist **Kaili Viilma** tel. 5051955

Riigimetsa Majandamise Keskus (RMK):

RMK külastuskeskuse teabejuht **Merike Tsimmer** tel. 5110658

RMK loodusvaht **Mati Urbanik** tel. 529 0388

Tarupettai on trükitud keskkonnasõbralikule paberile.

Lehte annab välja Keskkonnaamet