ROOSI TEEB TÖÖD IGAL AJAL:

Pärnu esindusstaadioni muru hooldavad Husqvarna professionaalsed CEORA™ robotniidukid

Fotod: Urmas Luik

Suuremate spordiväljakute haldamine muutub lihtsamaks

«Me panime talle nime ka. Roosi. Ja Roosi niidab igal ajal ilma vastu vaidlemata,» ütleb Jüri Saar, üks Rannastaadioni jalgpalliväljaku heakorra eest vastutajatest harjutusväljakul toimetava autonoomse robotniiduki Husqvarna CEORA™ poole viibates. CEORA™ seeria on Husqvarna profiseeria robotniidukite lipulaev ehk firma võimekaim niitmislahendus.

Roosi koos oma põhiväljakul töötava kaaslasega toimetab enamasti öösel, selleks on mitu põhjust. Esiteks on väljaku aja kasutamine nõnda efektiivsem, sest päeval võiks niitmine ju trenne segama hakata. Teisalt pole päeval niitmine lihtsalt mõistlik seetõttu, et suvise ilmaga võib kuum päike äsja lõigatud muruliblede otsad ära kõrvetada ja hoolikalt hooldatud murule sedasi liiga teha. Nõnda sõidavadki niidukid tavaliselt öösel väljakud ristipõiki läbi ning päevasel ajal saab platsidel teha juba päevaseid toimetusi.

Suur pluss autonoomse süsteemi puhul on asjaolu, et töötajatele annab see omajagu paindlikkust regulaarse muruniitmise asemel tegeleda teiste jooksvate probleemidega. «Parandasime just ühte väravavõrku,» ütleb Saar harjutusväljaku ääres seistes. «Varem oleks pidanud sel ajal võib-olla hoopis niitma.»

Pärnu spordikeskus on lahendust kasutanud alates möödunud suve keskpaigast. Mullu jõudsid iseniitjad aia- ja metsatehnika tootja Husqvarna kohaliku esindaja Tanni-Vakoma OÜ initsiatiivil tegutseda umbes kakskolm kuud. Esialgu tahtis firma pakkuda spordikeskusele lahendust tasuta proovida, et uudseid süsteeme nõnda suurel objektil katsetada. Sel aastal tellis spordikeskus teenuse juba ise ja esialgu eesmärgiga proovida süsteemi hooaja algusest lõpuni.

Selleks kasutatakse uudset Husqvarna profitehnika renditeenust, mis on eriti sobilik, sest esialgne vägagi suur investeering jäi nõnda ära ning ühtlasi tegelevad kogu süsteemi tehnilise küljega Tanni spetsialistid.

Kuigi tehniline lahendus on ühelt poolt omajagu keeruline, on Saare ja spordikeskuse juhataja Maidu Lahti sõnul asi spordikeskuse jaoks siiski üsna hõlpsaks tehtud. Nõnda ei peagi keskuse töötajad tegelikult teadma, kuidas täpselt seadistatakse kaablivabu ning vaid tugijaama toel toimetavaid masinaid või kui palju need energiat võtavad.

Näiteks puhkab Roosi päeval harjutusväljaku kõrval autonoomses, elektrivõrguühenduseta laadimisjaamas, kus pilku püüavad parasjagu suured päikesepaneelid. Viimased ühendasid sinna Tanni töötajad ning selle tehnilise poolega spordikeskuse inimesed oma pead vaevama ei peagi.

Nagu öeldud, Eestis selliseid süsteeme veel ülearu palju ei kasutata, aga siin ja seal siiski, näiteks jalgpalliväljakute autonoomne niitmine toimubki Eestis praegu kahes kohas. Samas võib oodata, et lahendus levib tulevikus laiemalt. Näiteks ütlevad Saar ja Laht, et süsteemi kohta on mitmelt poolt uuritud, mida nemad kasutajatena arvavad, kas süsteem ikka toimib ja kas mujalgi võiks robotniidukitele mõelda. Mõlemad ütlevad, et mis neil muud ikka kosta – nemad muidugi soovitavad!

Samas ei saa seniseid töövahendeid autonoomse tehnika tulekuga alati maha kanda ega ära müüa. Näiteks saab varasem põhitööriist ehk võimas trummelniiduk praegu enamiku ajast küll puhata, kuid mõne suurema võistluse eel selle kasutamisest ei pääse – selle abil antakse platsile viimane lihv ning tehakse nõuetekohased triibud, mis teatud juhtudel on vajalikud platsikohtunike abistamiseks ja teleülekande mugavamaks jälgimiseks.

Siiski ütleb Saar, et kui mõned sellised võistlused välja arvata, on muru kvaliteet tänu igapäevasele niitmisele varasemast parem ning võit tööaja optimeerimisest on märkimisväärne. Seni ongi lahendus toiminud sedavõrd edukalt, et Lahti sõnul võiks tulevikus mõelda, kas tasuks teisedki spordikeskuse hallatavad staadionid sama süsteemi hooldada anda.

Profiseeria robotniidukite rent — tehnika pärast muretsema ei pea

Nagu eelnevalt mainitud, on Pärnu spordikeskuse partneriks väljakute haldamisel juba 1992. aastast tegutsev perefirma Tanni-Vakoma OÜ, mis on Husqvarna seadmete volitatud edasimüüja Pärnus.

Professionaalsete robotniidukite renditeenust äriklientidele pakub ettevõte Pärnu linnas ja maakonnas alates selle aasta kevadest. Tanni kauplus rendib Husqvarna piirdekaablita robotniidukeid täisteenusena. Firma paigaldab ise seadmed, hooldab ja seadistab neid hooaja jooksul vastavalt vajadusele ning sügisel, niitmise hooaja lõppedes, transpordib need talvehoidu.

Muidugi leiab Tanni pakutavast Husqvarna tootevalikust sobiva lahenduse iga äriklient ja igale niidualale. Tasased suured alad, künklikud pinnad, järsud nõlvad, eri suurustega muruväljakud – tänu laiale valikule on kaetud kõik niitmisvajadused.

Kõige võimekamad ongi CEORA™ seeria masinad, mis on mõeldud peamiselt suurtele murualadele, näiteks spordi- ja golfiväljakutele. Pärnu maakonnas hooldab CEORA™ lisaks kahele staadionile suvepealinna külje all asuvate Pärnu Bay Golf Linksi golfiväljakute muru.

Paindlik lahendus, mis suudab hooldada kuni 75 000-ruutmeetriseid alasid ning vastab mitmekordselt aja, muru kvaliteedi ja kasutusmugavuse nõuetele, ei tee suurte murupindade niitmisel ühtki järeleandmist. Väljakumeister Ingrid Hinni sõnul on nad CEORA™ tööga väga rahul – ka järsemad kallakud ja tiigiservad on perfektsuseni niidetud.

Väiksemate spordiväljakute ning tavapäraste suuremate muruplatside hooldamiseks on aga seeia Automower®. Need masinad suudavad hooldada küll mõnevõrra väiksemaid alasid kui CEORA™, aga saavad hakkama kuni 70-protsendilise kaldega nõlvadega ning sobivad ideaalselt aladele, kus tuleb niita kuni 6000 ruutmeetrit päevas.

Lisaks ei tekita akutoitel robotniidukid niitmisel müra ega heitgaase. Paljude muruplatside niitmisel on probleemiks just aeg – millal niita, et see ümbritsevaid inimesi ei segaks? Robotniiduk aga saab tänu peaaegu hääletule tööle niita kas või öösel.

Ühtlasi tagab pidev niitmine pea kõikides tingimustes muruväljakute ühtlase pinna ja niidu hea kvaliteedi. Korraga lõigatakse vaid väike osa murulibledest, seega ei tekitata niidujääke. Lisaks võimaldab niitmise suundade automaatne ja regulaarne vahetamine tagada muru hea seisukorra ka pikemaajaliselt.

Äriklientidele on muidugi eriti tähtis kulusäästlikkus. Kui masinad niidavad muru iseseisvalt kas või öösel, muudab see protsessi kokkuvõttes soodsamaks – töötajad saavad keskenduda olulisematele ja pakilisematele ülesannetele.

Ükskõik milline nimetatud lahendustest tagab, et kliendil pole enam vaja muretseda tehnika ja personali pärast. Robotniiduk niidab ise ja Tanni hoolitseb kogu süsteemi tehnilise korrasoleku ning tõrgeteta töö eest – muruplatsi haldajad ei pea masinat enam ostma, vaid saavad selle Tanni kauplusest kuueks kuuks rentida. Sel moel saab parkide, spordiväljakute ja muu avaliku ruumi muru haldamise muuta lihtsamaks ning muru kvaliteeti parandada.

Majaomanikud teavad, et koduaia muru ilusana hoidmine nõuab pidevalt omajagu toimetamist. Aga kui palju tööd on, et heas korras hoida terve linna jalgpallistaadioneid? Pehmelt öeldes väga palju. Muru peab õhutama, väetama, kastma — loomulikult õige happelisusega veega —, harjama ning regulaarselt ja hoolikalt niitma.

Alates eelmisest aastast aitavad Pärnu linna esindusstaadioni ehk Rannastaadioni ning selle kõrval asuva harjutusväljaku korras hoidmisel aga kaks tublit abilist, keda töötajate nimekirjast siiski ei leia. Täpsemalt on tegu kahega kolmest Eesti staadionist, kus toimetavad spetsiaalselt spordiväljakute hoolduseks mõeldud professionaalsed Husqvarna robotniidukid.

Tanni kauplus

www.tanni.ee