



99-584 22.07.2021.

Приказ плана третмана емерзних корова у Граду Зрењанину у 2021. години

На основу уговора за јавну набавку услуге сузбијања емерзних корова на територији Града Зрењанина број 404-3-51-18/2019/IV група понуђача Циклонизација АД и Војвођанска Привредна Авијација ДОО а по програму систематског сузбијања емерзних корова на територији Града Зрењанина за 2021. годину вршиће уговорене радове на пословима сузбијања емерзних корова на територији Града Зрењанина у периоду од 27.7.2021.-30.11.2021.

Емерзне или амфибијске биљке су оне биљке које су једним делом издигнуте изнад воде, али су им подземни органи увек у води, односно влажној подлози.

Емерзне биљке које се сматрају коровима се најчешће појављују на повремено плављеним и мочварним теренима су трска (*Phragmites communis*), рогоз (*Typha angustifolia*), шаш (*Carex hirta*) итд.

Емерзни корови делују као алтернативни домаћини штеточинама и проузроквачима болести, смањују видљивост, повећавају ризик од појаве пожара, биљна маса блокира мање и веће иригационе канале, онемогућавају ларвицидне третмане комараца итд...

Емерзни корови на влажним, повремено плављеним и мочварним теренима (повремено плављеним каналима и мочварама) ће се сузбијати механичким и хемијским путем на основу систематски обављеног картирања и снимања терена у циљу евидентирања површина које је неопходно обухватити третманима, на основу чега ће се донети одлука о избору мера и временског периода сузбијања корова.

Пре почетка третмана терени под емерзним коровима ће бити снимљени из ваздуха. На основу снимака и обиласка терена одредиће се начини сузбијања и направити план третмана који ће бити предат наручиоцу радова.

Мера сузбијања емерзних корова механичким путем подразумева комбиноване операције уређајима који ће се користити за механичко ручно и машинско елиминисање корова.

Мера сузбијања емерзних корова хемијским путем подразумева комбинацију операција препаратима и уређајима који се користе у хемијском сузбијању корова. За хемијски третман користиће се хербицид на бази глифосата у облику изопропиламино соли који делује искључиво преко зелених делова корова тако што се активна материја са листа апсорбује до крајњих делова кореновог система, ризома и изданака. Препарати који се користе на бази глифосата у строго контролисаним условима су нискотоксични и екоотоксиколошки исправни и нетоксични за животну средину.

У апликацији наведених препарата користиће се леђне моторне прскалице, а за третмане на влажном и тешко приступачном терену користиће се моторне прскалице уграђене на специјална возила за кретање по води, влажном и меканом терену-амфибије.

Након завршених третмана извршиће се контролно снимање третираних локалитета из ваздуха и извршити евентуалне корекције третмана.

Табела плана третмана:

Врста третмана	Опрема која се користи за извршење радова	Површина за третман	Период рада
Снимање из ваздуха локација за рад пре третмана	Хеликоптер опремљен НДВИ камером	56 ха	27.7.2021.- 10.8.2021.
Механичко сузбијање емерзних корова -ручно кошење	Моторне косе-тримери	24ха	28.7.2021.- 30.10.2021.
Механичко сузбијање емерзних корова -ручно кошење	Трактори са мулчаром	8 ха	28.7.2021.- 30.10.2021.
Хемијско сузбијање емерзних корова - леђним прскалицама	Моторне леђне прскалице	3,1 ха	28.7.2021.- 30.10.2021.
Механичко сузбијање емерзних корова - амфибијом	Моторна прскалица уграђена на амфибију	28 ха	28.7.2021.- 30.10.2021.
Снимање из ваздуха локација за рад после третмана	Хеликоптер опремљен НДВИ камером	56 ха	30.10.2021- 30.11.2021.

С поштовањем

Циклонизација АД Нови Сад



[Handwritten signature]