

AN AIREACHT UM FHORBAIRT RÉIGIÚNACH AGUS OIBREACHA POIBLÍ

Dréacht

Rialachán lena leasaítear agus lena bhforlíontar

Rialachán Uimh. RD-02-20-8 de 2013 maidir le dearadh, tógáil agus oibriú córas séarachais
(SG, Uimh. 49 de 2013; leasaithe agus forlíonta in eagrán Uimh. 82 de 2014 agus SG eisiúint Uimh. 99 de 2018).

§ 1. Déantar Airteagal 1 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, i ndiaidh an fhocail “athfhoirgníochtaí”, cuirtear isteach na focail “athfhoirgnithe nó athchóirithe móra” agus scriostar “i limistéir uirbeacha is mó ná 200 RE (Coibhéis Réasúnta)”;

2. Aisghairtear mír 2;

3. Leasaítear mír 3 mar a leanas:

“(3) Is éard a bheidh i gcórais séarachais:

1. líonraí séarachais, bailitheoirí séarachais, saoráidí agus malairtí séarachais a thógáil; Gléasraí cóireála fuíolluisce (WWTPanna)”;

4. I mír 4, tar éis “i gcomhréir leis na ceanglais atá i bhfeidhm”, cuirtear “ginearálta agus”, scriostar “Airteagal 110(1) de” agus cuirtear “na ceanglais” in ionad “na ceanglais fhíor-riachtanacha”.

§ 2. Déantar Airteagal 2 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Leasaítear mír 5 mar a leanas:

“(5) Déanfar gréasáin agus saoráidí séarachais a úsáid i limistéir uirbeacha de réir na rialacha agus na norm maidir le seolphiobáin agus saoráidí teicniúla a úsáid i lonnaíochtaí.”

2. Cuirtear míreanna 6 agus 7 nua isteach

(6) I gcás líonraí agus saoráidí séarachais lasmuigh de limistéir uirbeacha, saineofar stiallacha éasúinte i gcomhréir le ceanglais Rialachán Uimh. RD-02-20-1 de 2020 maidir leis na coinníollacha agus an nós imeachta chun toisí agus suíomh stiallacha éasúinte agus an mhodha speisialta um éasúintí soláthair uisce agus línte séarachais (líonraí) agus saoráidí lasmuigh de na lonnaíochtaí agus na heintitis lonnaíochta a chinneadh (forbartha, Eisiúint SG Uimh. 29 de 2020).

(7) Maidir le WWTPanna nach bhfuil faoi réir measúnú tionchair ar an gcomhshaol faoi rialacháin chomhshaoil, soláthrófar crios cosanta 350 m ar a laghad. Ceadófar laghdú suas le 50 % ar an achar sin tar éis a léiriú go bhfuil údar cuí leis go laghdaíonn an teicneolaíocht atá beartaithe astaíochtaí díobhálacha, torann agus boladh míthaitneamhach.”

2. Déantar míreanna 8 agus 9 de na sean-mhíreanna 6 agus 7.

§ 3. Déantar Airteagal 3 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, leasaítear fomhír 1 mar a leanas:

“1. priacal tuile an limistéir uirbigh a chosaint agus a mhaolú, agus léarscáileanna priacal tuile agus guaise tuilte á gcur san áireamh, i gcomhréir leis an bPlean um Bainistiú Riosca Tuilte (FRMP);”;

2. Cuirtear míreanna 3 agus 4 nua isteach

“(3) Is é 25 bliana an t-íosmhéid seirbhíse deartha a bheidh ann, agus na hathruithe atá beartaithe amach anseo á gcur san áireamh chun na heisilteach fuíolluisce a chinneadh”;

(4) Déanfar córais séarachais a dhearadh agus a dhéanamh sa chaoi nach rachaidh uisce abhann isteach iontu.”

3. Scriostar mír 3 a bhí ann roimhe seo;

4. Déanfar mír 5 den mhír 4 atá ann faoi láthair.

§ 4. In Airteagal 5(1), cuirtear “saolré réasúnta eacnamaíoch” in ionad “saolré dearaidh”.

§ 5. In Airteagal 6(1), cuirtear “i gcás uiscí tí agus tionsclaíocha” in ionad “i gcás teaghlaigh agus táirgthe”.

§ 6. Déantar Airteagal 9 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Sa phríomhthéacs, cuirtear “uisce” in ionad “fuíolluisce”;
2. Leasaítear fomhíreanna 3 agus 4 le léamh mar a leanas:
“3. rith dromchla chun srutha (rith chun srutha traenach, leá sneachta, níochán sráide, etc.);
4. Uiscí seachtracha (insíothlaithe, draenála, etc.);”.

§ 7. Déantar Airteagal 10 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 2, aisghairtear fomhír 3.
2. I mír 3, cuirtear fomhír 13 seo a leanas isteach:

“13. torthaí na hanailíse comparáidí ar réitigh choincheapúla le cineálacha éagsúla córas séarachais, ag cur san áireamh a dtionchar ar an gcomhshaol (uisce, aer agus ithir), gnéithe sláinte agus teicniúla, costas/cáilíocht seirbhísí diúscartha agus cóireála fuíolluisce, etc.”

§ 8. Leasaítear Airteagal 11 mar seo a leanas:

‘Airteagal 11. (1) I gcás ina bhfíoraítear torthaí dheardh na líonraí séarachais imtharraingtí, lena gcumhdaítear dobharcheantair os cionn 200 ha agus/nó le haghaidh measúnú riosca tuilte, cuirfear samhlacha ríomhaireachta i bhfeidhm chun rith chun srutha a ionsamhlú i gcomhréir le hIarscríbhinn 6. Is mar seo a leanas a bheidh na sonraí íosta is gá:

1. Sonraí digiteacha maidir leis an ngréasán séarachais atá ann cheana (cineál líonra séarachais, méid tógála, cumraíocht spásúil, ábhar as a ndéantar na píopaí, saoráidí feadh ghréasán, bail theicniúil agus toilleadh hiodrálach an ghréasáin agus na saoráidí, caighdeán draenála tráth an deartha agus ag deireadh shaolré deartha an chórais séarachais);

2. Sonraí uimhriúla maidir le dobharlaigh dromchla (glacadóirí fuíolluisce) (cainníochtaí uisce tréitheacha, seastáin uisce agus leibhéil uisce le ráthaíocht áirithe, láithreach, cineál agus cumraíocht spásúil cheartúcháin abhann nó treisithe cois cladaigh, spriocanna don uisce glactha);

3. Samhail dhigiteach thír-raon na críche uirbithe lena léirítear na saintréithe spásúla, tógála agus hidreolaíocha-hiodrálacha faoi seach;

4. Sonraí ó staidéir hidreolaíocha tráth an deartha;

(2) Áireofar sa sainordú deartha na sonraí aschuir atá ar fáil dá dtagraítear i mír 1. I gcásanna nach bhfuil na sonraí uile is gá ar fáil, tá ceanglais sa tasc maidir lena bhfáil agus/nó lena bhforbairt.

(3) Agus atógáil á ndearadh, déanfar athchóiriú mór agus/nó mórdheisiúcháin ar na líonraí séarachais atá ann cheana, a dtréimhse oibriúcháin, suíomh agus cineál an líonra séarachais agus na dtáirgí foirgníochta a úsáidtear, chomh maith leis na sonraí uile atá ar fáil in oibríocht theicniúil an ghréasáin i gcás éigeandála agus/nó tuilte i limistéir chónagaracha agus a dtionchar ar an gcomhshaol, a chur san áireamh freisin.”

§ 9. Déantar Airteagal 12 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear “ar chruth an chrainn” in ionad “cruth crann/dreidireacht”;
2. I mír 2, cuirtear na focail “uisce báistí” in ionad na bhfocal “uisce breis srutha stoirme”.

§ 10. Leasaítear Airteagal 13(10) lena léamh mar seo a leanas:

“10. na coinníollacha chun na píblínte a leagan síos agus a aislíonadh.”

§ 11. Cuirtear Airteagal 15a agus 15b nua isteach:

Airteagal 15a. (1) Déanfar meánchainníochtaí laethúla uisce d’fhuíolluisce tí, d’fhuíolluisce tionsclaíoch agus d’uiscí seachtracha a chinneadh in dhá chás:

1. Go dtí bliain mheasta an choimisiúnaithe;

2. Ag deireadh an tsaoilré dearaidh, a bheidh 25 bliana ar a laghad tar éis bhliain an choimisiúnaithe.

(2) Is leis an tsuim níos mó de na trí chainníocht uisce sna cásanna dá dtagraítear i mír 1 a chinnfear bliain an tomhais.

Airteagal 15b. (1) Saineofar meánchainníocht laethúil an fhuíolluisce tí mar thoradh ar líon na n-áitritheoirí (buan, turasóirí, teacht isteach, etc.) agus an ráta draenála comhfhreagrach.

(2) Glactar leis gurb ionann an ráta draenála agus 90 % den chaighdeán soláthair uisce do riachtanais óil agus teaghlaigh.

(3) Tuairisceofar líon na gcónaitheoirí don bhliain ábhartha, i gcomhréir leis na cásanna dá dtagraítear in Airteagal 15a.

(4) Maidir le córais bhailiúcháin i gcás ina bhfuil éagothroime shéasúrach sna cainníochtaí uisce a ghintear, déanfar iad a mhéid le haghaidh an tséasúir le líon uasta cónaitheoirí. I gcás na séasúir atá fágtha, déanfar na seiceálacha is gá chun a bhfeidhmiú cuí a áirithiú.”

§ 12. Déanfar Airteagal 16(1) a aisghairm.

§ 13. In Airteagal 17(2), tar éis na bhfocal “i gcás: is fachtóir é m atá le glacadh ó 0.1 go 1.0” a chur isteach “tar éis údar cuí a thabhairt agus stádas an ghréasáin, leibhéal screamhuisce, etc.” á chur san áireamh.

§ 14. In Airteagal 19(1) sa tuairisc ar $Q_{BOB, max}^{yu}$ maidir le Foirmle 2d, cuirfear “2b” in ionad an léirithe idir lúbíní “2a”.

§ 15. Leasaítear Airteagal 20 mar seo a leanas:

“Airteagal 20 (1) Déanfar méid hiodrálach na líonraí séarachais imtharraingtí a chur i gcrích de réir foirmlí seanbhunaithe hiodrálacha chun an toise trasghearrthach íosta is féidir de thoirt an uisce a chinneadh.”

(2) Déanfar méid hiodrálach na bpíopaí séarachais de réir sonraí ó shonraíochtaí teicniúla na bpíopaí deartha trí úsáid a bhaint as foirmlí seanbhunaithe Kolbrook hiodrálacha le haghaidh gach réimse d’fhriotaíochtaí hiodrálacha agus/nó foirmlí Manning le haghaidh achar cearnach na bhfriotaíochtaí hiodrálacha.

(3) Beidh na seoladáin le haghaidh fuíolluisce toise go hiodrálach ar bhealach lena n-áiritheofar aeráil, chomh maith leis an bhféidearthacht substaintí ar fuaidreamh a fhágáil ag an ngrinneall a theorannú a mhéid is féidir agus gluaiseacht dríodar a cuireadh i dtaisce cheana ar feadh a bhfad a áirithiú (coinníollacha do luas féinghlanta fuíolluisce sna píopaí).

(4) Comhlíonfaidh an luas íosta agus uasta fuíolluisce is inghlactha agus línte domhantarraingthe méide i gcomhréir le Foscríbhinn 8.

§ 16. Déantar Airteagal 21 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Leasaítear mír 1 mar a leanas:

“(1) Agus líonraí séarachais imtharraingteacha á ndearadh, glactar leis go bhfuil trastomhas 250 mm ar a laghad d’fheadáin de thrasghearradh ciorclach. Cuirfidh trasghearrthacha neamhchiorclacha seoltacht hiodrálach ar a laghad ar fáil.”

2. I mír 3, cuirfear na focail “m/m” isteach i ndiaidh na huimhreach “0.01” agus scriostar na focail “i gcás ina bhfreagraíonn an trastomhas do chainníocht uisce toisí”.

§ 17. Aisghairtear Airteagal 22.

§ 18. In Airteagal 23(2), cuirtear an dara habairt isteach: “Dearfar seaftaí athbhreithnithe a bhfuil trastomhas níos mó den pholl ionchuir acu nuair is gá sin, de réir na gcoinníollacha sonracha, tríd an údarás conarthach a shannadh.”.

§ 19. In Airteagal 25, cuirtear an mhír 4 nua isteach:

“(4) I gcás ina mbeidh pláta dín na seafta níos mó ná 120 cm ar mhéid, beidh dromchla uachtarach an phláta ar leibhéal atá níos ísle ná nó cothrom le bun chiseal íochtair struchtúr an bhóthair. Ceadófar eisceachtaí le haghaidh seaftaí a athbhreithniú i limistéir ghlasa nó i limistéir arúil. I gcás atógáil dúnphoill de mhéid is mó ná 120 cm, ceadófar do dhromchla uachtair phláta dín seafta iniúchta 40 cm ar a mhéad a bhaint amach faoi dhromchla uachtair dhromchla an bhóthair.”

§ 20. Déantar Airteagal 26 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1:

a) sa phríomhthéacs, scriostar “arna dhearadh faoi shráideanna”;

b) i bhfomhír 1, in ionad na focail “ar an tsráid” cuirtear “de réir BDS EN 124 “Barr lintéir agus bairr dúnphoill do limistéir feithiclí agus coisithe”;

2. Leasaítear mír 4 mar a leanas:

“(4) Comhlíonfaidh na staighrí/céimeanna sna seaftaí iniúchta BDS EN 14396 “Dréimírí seasta le haghaidh dúnphoill” agus BDS EN 13101 “Céimeanna le haghaidh seomraí iontrála fear faoi thalamh. Ceanglais, marcáil, tástáil agus meastóireacht ar chomhréireacht.”

§ 21. Déantar Airteagal 28 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Leasaítear mír 1(3) lena léamh mar a leanas:

“3. trasnach go dtí na sráideanna ag claonta trasnacha na sráide suas le 0.5 %. Comhlíonfaidh na saoráidí do bharcheantair líneacha báistí BDS EN 1433 “Cainéil traenach do limistéir feithiclí agus coisithe. Ceanglais maidir le haicmiú, dearadh agus tástáil, marcáil agus meastóireacht ar chomhréireacht.”

2. Leasaítear mír 2 mar a leanas:

“(2) Déanfar dúnphoill bháisteach a dhearadh le cuid dríodraithe agus greille iontrála a chomhlíonann BDS EN 124 “Bord agus bairr dúnphoill do limistéir feithicle agus coisithe.”;

3. I mír 3, cuirtear na focail “ba cheart go gcomhlíonfadh sé BDS EN 124” i ndiaidh na bhfocal “saoráidí iontógála screamhuisce”;

4. Leasaítear mír 4 mar a leanas:

“(4) Déanfar saoráidí iontógála uisce báistí a áirithiú in aghaidh fóirdheontas.”

5. Bunófar mír 5 nua:

“(5) I gcás shráideanna líonra na bpríomhshráideanna, tabharfar córas in aghaidh oscailt thimpiste do ghrátaí struchtúir inlet uisce báistí.”

6. Déantar mír 6 den mhír 5 atá ann faoi láthair.

7. Déantar mír 7 de sheanmhír 6 agus cuirtear “saoráidí” in ionad “seaftaí”;

8. Cuirtear an mhír 8 nua isteach:

8. Déanfar na lintéir draenála agus na seaftaí bailithe uisce a dhearadh d’ábhar atá uiscédhíonach agus frithsheasmhach in aghaidh sioc.”

§ 22. Déantar Airteagal 31 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear “doirteadh gainimh (dúnphoill scanraithe)” in ionad “dúnphoill ghaoithe (doirteadh silteach)”;

2. I mír 2, cuirtear na focail “doirteadh silteach” agus ‘tharshreabha traenach’ in ionad na bhfocal ‘seaftaí traenach’ agus ‘dúnphoill traenach’ faoi seach.

§ 23. Déantar Airteagal 32 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear “doirteadh bhealaí báistí” in ionad “dúnphoill báistí” agus cuirtear “clúdach 1 % dá uasráta eis-sreafa” in ionad “meánchainníocht uasta bhliantúil uisce a bhfuil 1 % ráthaithe aici”;

2. I mír 2, cuirtear na focail “an cainéal/píblíne eis-sreafa” in ionad “an seoladán séarach ionraoin nó an cainéal ionraoin”;

3. Cuirtear mhír 3 nua isteach:

3. Cuirtear bearta ar fáil i ndearadh struchtúrach dúnphoill róshreafa uisce báistí chun sceitheadh ábhar snámhach a shrianadh don bhailitheoir eis-sreafa i gcás róshreabhadh.”.

§ 24. Déantar Airteagal 33 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear na focail ‘doirteadh talún’ in ionad na bhfocal ‘seaftaí traenach’;

2. I mír 2, cuirtear na focail “thar-sreafaí traenacha” in ionad “seafta thar sreafa thar uisce báistí” agus scriostar na focail “agus saintréithe hiodrálacha an fhorsreafa”.

3. I mír 3, cuirtear na focail “a ritheann chun srutha báistí” in ionad “a rith chun srutha báistí”.

§ 25. In Airteagal 35(5), scriostar “ainmniúil”.

§ 26. Leasaítear Airteagal 36(3) lena léamh mar seo a leanas:

“(3) Déanfar fobhealach píopa a dhearadh ag seafta ionraoin an ducht, rud a chruthóidh, más gá, gur féidir dramhuisce a sceitheadh go díreach isteach i ndúnphoill eile den chóras séarachais, an toirt a choinneáil (de mhéid ar a gcomhaontófar leis an eagraíocht oibriúcháin) nó a bheith curtha isteach in iontógáil fuíolluisce shoghluaiste. Ceadaítear sceitheadh chuig dobharlach dromchla (dobharlach glactha) le haghaidh séaraigh uisce báistí freisin.

§ 27. Déantar Airteagal 38 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Sa dara habairt de mhír 1, cuirtear “umair shrianta” in ionad na bhfocal “srianta”;
2. I mír 2, scriostar “de thoradh cúl-uisce” agus cuirtear isteach an dara habairt: “Ní fhéadfaidh an t-uasleibhéal uisce san umar coinneála a bheith níos airde ná barr na conaire ionraoin.”

§ 28. Leasaítear Airteagal 39(2) lena léamh mar seo a leanas:

“(2) Déanfar toirt oibriúcháin na n-umar coinneála a chinneadh i gcomhréir le hIarscríbhinn Uimh. 9.”

§ 29. Déantar Airteagal 40 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Leasaítear mír 1 mar a leanas:
“(1) Chun ualach hiodrálach na gcóras séarachais a laghdú, más féidir, déanfar rith chun srutha dromchla a choinneáil i gcórais draenála insíothlaithe gar dá limistéar foirmithe nó déanfar iad a sceitheadh go díreach isteach i ndobharlach dromchla.”;
2. I mír 2, cuirtear “rith chun srutha dromchla” in ionad “rith chun srutha dromchla neamhéillithe”.
3. I mír 3, cuirtear fómhír 4 seo a leanas isteach:
“4. déanfar imscrúdú ar an riosca go méadófar bogthaise na talún go dtí foirgnimh agus saoráidí in aice láimhe.”
4. I mír 4, cuirfear “rith dromchla ó láithreacha páirceála agus cosáin sráide” in ionad na bhfocal “fuíolluisce ó charrchlóis”.

§ 30. Déantar Airteagal 44 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 2, cuirtear na focail “na coinneálaithe agus na coinneálaithe” in ionad “na ngaistí agus na ngaistí”;
2. Leasaítear mír 5 mar a leanas:
“(5) I gcás inar féidir é, cuirfear píblíne éigeandála ar fáil os comhair na stáisiún caidéalaithe séarachais chun an t-eisilteach a aistriú isteach i seafta siltin eile de chuid an chórais séaraigh, lena choinneáil toirt, nó lena chur isteach in iontógáil uisce shoghluaiste i gcás tionóisce nó múchta cumhachta.”

§ 31. Déantar Airteagal 45 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 2(2), cuirfear “súchán” in ionad “súitear”;
2. Leasaítear mír 4 mar a leanas:
“(4) Cuirfear an fhéidearthacht maidir le glanadh ar fáil i gcás na n-umar tarraingthe. I gcomhréir le hindéantacht theicniúil agus de rogha an dearthóra, déanfar aonchineálacht fuíolluisce a bheartú chun marbhchriosanna san umar tarraingthe a sheachaint.”

3. I mír 5 tar éis na bhfocal cuirtear “dochta nó soghluaiste” in ionad “meáchan” agus cuirtear “mais” in ionad “meáchan”.

§ 32. Tabharfar isteach na leasuithe agus na forlíontaí seo a leanas in Airteagal 47(1):

1. Sa phríomhthéacs, cuirtear an uimhir “80” in ionad “100”;
2. Leasaítear mír 2 chun í a léamh mar a leanas:
“2. an ceanglas luais íosta 0.7 m/s;”
3. Cuirtear fómhír 3 nua isteach:
“3. an ceanglas maidir le costais airgeadais iomlána íosta;”
4. Déanfar 4 agus 5 d’ítimí 3 agus 4 a bhí ann roimhe seo.

§ 33. In Airteagal 48, cuirtear isteach na míreanna 3 agus 4 seo a leanas:

“(3) I gcás píblínte séarachais brú a chur trí dhobharlaigh, déanfar dhá phíblíne ar a laghad a dhearadh, ceann amháin acu a bheith oibríochtúil agus an ceann eile le haghaidh éigeandála. Ceadáítear go bhfuil an dá phíblíne ag obair, mar atá sa chás seo déanfar toilleadh, luasanna agus paraiméadair eile an chórais a sheiceáil sa ghnáthmhodh oibríochta agus i mód éigeandála araon nuair atá ceann de na píblínte ag feidhmiú.

(4) Cinnfear suíomh agus cineál na n-aerscagairí ar na píblínte brú i gcomhréir leis na ceanglais rialála maidir le córais soláthair uisce a dhearadh, a thógáil agus a oibriú.”

§ 34. In Airteagal 53, cuirtear an mhír 3 nua isteach:

“(3) Chun sábháilteacht a áirithiú, beidh na painéil leictreacha suite os cionn na talún. Ceadáítear painéil leictreacha a bheith suite faoi airde na talún le haghaidh underpasses. Sna cásanna sin, ba cheart cosaint ar thuilte na mbord a chur ar fáil.”

§ 35. In Airteagal 56(2)(4), cuirtear “faoi screamhuisce” in ionad “faoi screamhuisce”.

§ 36. In Airteagal 70(2)(4), cuirtear “faoi screamhuisce” in ionad “faoi screamhuisce”.

§ 37. Leasaítear teideal Chaibidil a Cúig mar a leanas: “Faireachán, rialú agus uathoibriú líonraí séarachais”.

§ 38. Déantar Airteagal 77 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Leasaítear míreanna 1 agus 2 mar a leanas:

“(1) Déanfar córais faireacháin, rialaithe agus uathoibrithe a dhearadh do ghréasáin séarachais don tréimhse oibriúcháin.

(2) Déanfar anailís agus meastóireacht ar chineál na gcóras faireacháin, rialaithe agus uathoibrithe ag céim dhearadh infheistíochta na líonraí séarachais.”

2. I mír 3, cuirtear “faireachán” in ionad “rialú”.

§ 39. Déantar Airteagal 78 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1:

a) sa phríomhthéacs, cuirtear “faireachán” in ionad “rialú” agus cuirtear “a bhaineann” in ionad “a bhaineann le”;

b) i bhfomhír 2, cuirtear na focail “ionstraimí tomhais” in ionad “ionstraimí tomhais”;

c) i bhfomhír 3, scriostar “agus na seomraí deighilte eile”;

d) leasaítear mír 4 mar a leanas:

“4. rósreabha uisce báistí;”;

2. I mír 3, fómhír 5, cuirtear na focail “modhanna tomhais” in ionad “feistí tomhais”

§ 40. Leasaítear Airteagal 79(3)(21) lena léamh mar seo a leanas:

“21. inathraitheacht in aghaidh na huaire, na seachtaine agus na séasúrach i gcainníocht agus i gcomhdhéanamh an tsrutha dramhaíola.”

§ 41. Cuirtear isteach an Airteagal 79a seo a leanas:

“Airteagal 79a. Ní fhéadfar na ceanglais maidir leis na saoráidí sa WWTP a leagtar amach i gCaibidil a Seacht den Chuid seo den Rialachán a chur i bhfeidhm maidir le dearadh an WWTP do limistéir uirbeacha ar lú iad ná 2000 RE (Coibhéis Cónaitheach) ar choinníoll go gcomhlíonann an teicneolaíocht chóireála a chuirtear i bhfeidhm ceanglais na ngníomhartha normatacha dá dtagraítear in Airteagal 79(2) agus go gcuirtear na tosca dá dtagraítear in Airteagal 79(3) san áireamh.”

§ 42. Déantar Airteagal 81 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear an focal “toiseach” in ionad “saintréithe”;

2. I mír 2, leasaítear an chéad abairt mar a leanas: “I gcás atógáil an WWTP, is ceadmhach na cainníochtaí agus na hualaí uisce toisí a chinneadh ar bhonn anailís ar chainníochtaí uisce tomhaiste agus ar thiúchain ionraoin truailleán WWTP, agus bunachar sonraí 3 bliana ar a laghad de thomhais á dhéanamh uair amháin sa lá ar a laghad.”

3. Leasaítear mír 3 mar a leanas:

“(3) In éagmais fíorshonraí iontaofa ó thomhais agus/nó ó staidéir, is ceadmhach d’áitritheoirí coibhéiseacha na hualaí truailitheacha a chinneadh de réir Iarscríbhinn 11.”

§ 43. In Airteagal 83(2) agus (3), leasaítear mar a leanas:

(2) I gcás inar gá meánú de réir chomhdhéanamh agus/nó chainníocht an fhuíolluisce, beartófar umair mheánaithe a úsáid.

(3) Le méid an WWTP, cuirfear san áireamh tionchar an eisiltigh shloda ó na próisis chóireála sloda.”

§ 44. Déantar Airteagal 84 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear na focail “le haghaidh WWTPanna ar mó iad ná 10,000 RE” isteach i ndiaidh na bhfocal “scéimeanna cóireála teicneolaíche”;

2. Leasaítear mír 2 mar a leanas:

“(2) I gcás gléasraí cóireála idir 2,000 RE agus 10,000 RE, roghnófar scéim theicneolaíoch chun oibriú solúbtha agus slán a áirithiú.”;

3. I mír 3, cuirtear an dara habairt isteach: “Cuirfear na huiscí agus an sloda sin san áireamh i méid an WWTP.”.

§ 45. Déantar Airteagal 85 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear “Na saoráidí sceite” in ionad “na feistí sceite”.

2. Cuirtear mhír 3 nua isteach:

“(3) Ba cheart na saoráidí scaoilte isteach in abhainn a dhearadh ionas:

1. an WWTP a chosaint ó thuilte ag clúdach 1 % den rith chun srutha uasta;

2. chun leaba na habhann a chosaint ar thochailt amach ag rith chun srutha ar a laghad.”

§ 46. In Airteagal 88(3), cuirtear na focail “na coinneálaithe agus na coinneálaithe” in ionad “na ngaistí agus na ngaistí”.

§ 47. Déantar Airteagal 89 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1 agus i mír 2, cuirtear na focail “na coinneálaithe agus na coinneálaithe” in ionad “na ngaistí agus na ngaistí”.

2. Leasaítear mír 3 mar a leanas:

“(3) Chun gaineamh a aisghabháil ina dhiaidh sin, cuirfear saoráidí ar fáil chun an gaineamh coinnithe a shruthlú chun ábhar orgánach a bhaint sna cásanna seo a leanas:

1. maidir le gléasraí cóireála os cionn 10,000 RE.

2. le haghaidh gléasraí cóireála idir 2,000 RE agus 10,000 RE arna iarraidh sin don údarás conarthach.”

§ 48. Déanfar na leasuithe seo a leanas in Airteagal 90:

1. I mír 1, cuirtear “substaintí” in ionad “ábhar”.

2. I mír 2, cuirtear na focail “na coinneálaithe agus na coinneálaithe” in ionad “na ngaistí agus na ngaistí”.

§ 49. Leasaítear Airteagal 92(1) lena léamh mar seo a leanas:

“(1) Cuirfear cóireáil bhitheolaíoch fuíolluisce i bhfeidhm chun truailliú orgánach in-bhithmhille, nítrigin agus/nó fosfar a laghdú.”

§ 50. In Airteagal 93(2) agus (3), leasaítear mar a leanas:

“(2) Áireofar i saoráidí cóireála bitheolaíocha bith-imoibreoir chun an próiseas íonaithe a chur i gcrích agus saoráidí chun uisce cóireáilte a dheighilt ón mbithmhais ina dhiaidh sin. Is féidir na próisis íonaithe agus deighilte a dhéanamh in aon saoráid amháin.

(3) Ceapfar saoráidí cóireála bitheolaíocha chun a áirithiú go mbainfear amach an leibhéal cóireála is gá chun fuíolluisce a sceitheadh nó a chóireáil ina dhiaidh sin agus chun oibriú iontaofa agus solúbtha WWTP a áirithiú.”

51 Leasaítear Airteagal 94 mar seo a leanas:

“Airteagal 94 (1) Déanfar an chóireáil fairsing bhitheolaíoch i ndálaí atá cosúil le dálaí nádúrtha.

(2) Déanfar bun agus ballaí saoráidí cóireála bitheolaíocha fairsinge a dhearadh iontaofa.

(3) Cuirfear cóireáil fhorleathan bhitheolaíoch i bhfeidhm ina haonar nó in éineacht le modhanna eile cóireála bitheolaíocha.”

52 Aisghairtear Airteagail 95 agus 96.

53 Leasaítear Airteagal 98 mar seo a leanas:

‘Airteagal 98. (1) Déanfar céim theicneolaíoch chun fuíolluisce cóireáilte a dhí-éilliú a dhearadh, a thógáil agus a chothabháil faoi ullmhacht oibríochtúil leanúnach don WWTP.

(2) Agus saoráidí dí-éillithe á ndearadh, comhlíonfar ceanglais BDS EN 12255-14 “Gléasraí cóireála uisce-uisce”. Cuid 14: Dífhachtú “agus dea-chleachtais innealtóireachta.”

§ 54. Tabharfar isteach na leasuithe agus na forlíontaí seo a leanas in Airteagal 100(1):

1. a) leasaítear fomhír 3 lena léamh mar a leanas: “3. comhdhéanamh sloda (ceimiceach, bitheolaíoch agus fisiceimiceach);”

2. Cuirtear isteach fomhír 14:

“14. na féidearthachtaí a bhaineann le substaintí úsáideacha a bhaint as an sloda.”

§ 55. In Airteagal 104(3), cuirtear “trastomhas inmheánach píblínte 80 mm” in ionad “trastomhas píopa ar a laghad DN 80”.

§ 56. In Airteagal 108(6), cuirtear na focail “Airteagal 2(7)” in ionad na bhfocal “Iarscríbhinn 1”.

§ 57. Leasaítear teideal Chaibidil 11 mar a leanas: “Faireachán agus bainistiú WWTP”;

§ 58. In Airteagal 119(1), cuirtear “faireachas oibríochtúil” in ionad “rialú oibríochtúil”;

§ 59. In Airteagal 120(1), (2), (3) agus (5), cuirtear “faireachán” in ionad “rialú”;

§ 60. In Airteagal 121(1), cuirtear “barúlacha” in ionad “rialú”.

§ 61. In Airteagal 123, cuirtear an mhír 4 nua isteach:

‘(4) Déanfar gach imeacht ón tionscadal a chomhordú leis an dearthóir agus leis an maoirseacht tógála agus déanfar doiciméadú air. Má tá gá le dialltaí substaintiúla ón tionscadal infheistíochta formheasta, comhlíonfar forálacha an Achta um Pleanáil Spásúlachta.”

62 Leasaítear Airteagal 125 mar seo a leanas:

‘Airteagal 125. (1) I gcás oibreacha talún a bhaineann le hísliú leibhéil an screamhuisce agus i gcás ina bhfuil gá le draenáil uisce dromchla, déanfar foráil sa tionscadal infheistíochta do mhodh draenála na n-uiscí sin chomh maith le neartú agus treisiú an bhunáite i gcás ithreacha laga.

(2) Scoirfear de sceitheadh uisce dromchla agus screamhuisce faoi mhír 1 tar éis an próiseas foirgníochta a bheith críochnaithe nó tar éis na créoibreacha a bheith críochnaithe agus tar éis na hoibreacha suiteála foirgníochta a bheith críochnaithe faoi bhun airde leibhéil uisce an screamhuisce.”

§ 63. Déantar Airteagal 129 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. In ítim 3, cuirfear na focail “faoi thalamh” in ionad “faoi bhun an dromchla”.

2. In ítim 6, scriostar na focail “in éagmais tásca eile, ní bheidh cáithníní níos mó ná 25 mm iontu”.

§ 64. In Airteagal 138, scriostar na focail “chomh maith le saintréithe na hithreach” agus, ar deireadh, cuirtear isteach “i gcomhréir le hIarscríbhinn 12a”.

§ 65. In Airteagal 139(1), cuirtear “na hualaí deartha” in ionad “an t-ualach oibre dearaidh”.

§ 66. Déantar Airteagal 141 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Leasaítear mír 1 mar a leanas:

“(1) Déanfar na píopaí a aisliónadh trí chisil d’ábhair iomchuí a leagan, i gcomhréir le hIarscríbhinn Uimh. 12a.”;

2. Leasaítear mír 2 mar a leanas:

‘(2) Saineofar i bpáirt ‘Soláthar uisce agus séarachas’ den tionscadal infheistíochta an cineál ábhair agus na ceanglais maidir le balcadh don bhunliónadh agus don chúllíonadh don limistéar timpeall ar an bpíopa. Beidh na ceanglais maidir leis an leaba talún a chomhdhlúthú faoi dhromchla an bhóthair agus maidir leis an struchtúr bóthair a chur i ngníomh os cionn na grinnill talún ina gcuid den tionscadal infheistíochta chun an bóthar a thógáil. I gcásanna nach mbeidh

aon dromchla bóthair ann, cinnfidh dearadh an tsoláthair uisce agus na coda séarachais ar an gcineál cúlíonta agus ar mhéid a balctha.”

3. Aisghairtear míreanna 3 agus 4.

4. Leasaítear mír 8 mar a leanas:

“(8) Sula ndéanfar dromchla uachtair an trinse ina leagtar an píopa brú fuíolluisce a athchóiriú go críochnaitheach, cuirfear téip rabhaidh ar an bpríomh-chúllíonadh chun sainathint agus cosaint a dhéanamh. Ní chuirfear aon téip rabhaidh ar fáil do limistéir imtharraingteacha.”

67 Leasaítear Airteagal 150 mar seo a leanas:

“Airteagal 150 (1) Déanfar gréasáin agus saoráidí séarachais a thástáil tar éis na hoibreacha tógála agus suiteála a chríochnú agus sula leagfar pábháil bhuan.

(2) Déanfar tástáil ar ghréasáin séarachais ar chuid ar leithligh, lena n-áirítear saoráidí, de réir cheanglais Iarscríbhinn 14.

(3) Déanfar an píblíne a thástáil tar éis aislíonadh agus deireadh a chur le hathneartuithe.”

68 Leasaítear Airteagal 151 mar seo a leanas:

“Airteagal 151. (1) Beidh na nósanna imeachta seo a leanas ar áireamh i rialú agus tástáil eilimintí na ngréasán séarachais:

1. rialú amhairc agus ionstraimeach;

2. iniúchadh le ceamara;

3. tástáil neamh-thréscaoilteachta.

(2) Áireofar san fhaireachán amhairc agus ar ionstraim dá dtagraítear i mír 1(1) tástálacha ar an méid seo a leanas:

1. treo, straightness agus claonadh na rannóga píopa;

2. ingearchlóg bun píopa ag foircinn na n-alt píopa;

3. ingearchlónna saintréithe na saoráidí ar na gréasáin séarachais;

4. leibhéil nasc píopa de mhéideanna éagsúla (trastomhas);

5. feidhmíocht inslithe, screeds agus bratuithe dromchla.

(3) Áireofar sa chigireacht cheamara dá dtagraítear i mír 1(2) seiceálacha ar na nithe seo a leanas:

1. naisc phíobáin a chur chun feidhme;

2. damáiste agus dífhoirmiú do na hailt píopa;

3. líon agus suíomhanna sceitheadh foirgneamh agus saoráidí dobharcheantair báistí;

4. fána fadaimseartha an dearaidh léirithe go grafach.

(4) Le linn na cigireachta dá dtagraítear i mír 3(4), ní cheadófar fánaí droim ar ais, chomh maith le difríochtaí idir ingearchlónna an deartha agus na próifíle forghníomhaithe, ar difríochtaí iad:

—tá níos mó ná 5 cm acu i gcás trastomhais inmheánacha ≤ 500 mm;

—tá níos mó ná 7 cm acu i gcás trastomhais inmheánacha > 500 mm;

(5) Déanfar an t-iniúchadh le ceamara sula gcuirfear tús le tógáil an bhóthair (má tá sé ar fáil).

(6) Déanfar an tástáil neamh-thréscaoilteachta ar na píblínte agus ar na saoráidí dá dtagraítear i mír 1(3) i gcomhréir le moltaí an tionscadail infheistíochta fhormheasta.

(7) An t-ábhar a ghabhtar le linn an fhístaifeadta faoi mhír 1(2), measfar é a bheith ina chuid lárnach den doiciméadacht maidir le glacadh leis an líonra séarachais.

(8) Más rud é, tráth na tástála, go bhfuil leibhéal an screamhuisce os cionn airde na píblíne, déanfar tástáil insíothlaithe. Comhlíonfaidh na huasrátaí insíothlaithe incheadaithe na huasrátaí iar-scagtha incheadaithe a leagtar amach in Iarscríbhinn 14. I gcásanna ina n-éireoidh leis an tástáil insíothlaitheachta, measfar gur tástáil neamh-thréscaoilteachta hiodrálach í.”

§ 69. Déantar Airteagal 152 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Bunófar mír 2 nua:

(2) Déanfar tástáil neamh-tréscailteachta ar shéaracha domhantarraingthe os cionn DN 1,000 de réir cheanglais an údarais chonarthaigh.

2. Déanfar mír 3 de shean-mhír 2.

3. Déantar mír 4 de sheanmhír 3 trí “den dá phíblíne” a chur in ionad na bhfocal “séarlíne” ag an deireadh;

4. Athrófar mír 4 mar atá go mír 5.

§ 70. Cuirtear na hAirteagail 152a agus 152b seo a leanas isteach:

“Airteagal 152a. Déanfar tástáil ar bhrúiteoirí, chomh maith le stáisiúin chaidéalaithe agus aonaid chaidéalaithe, i gcomhréir leis an nós imeachta i gcomhréir leis na ceanglais rialála le haghaidh córais soláthair uisce.

Airteagal 152b. Déanfar tástáil ar umair nithiúla i gcomhréir leis na nósanna imeachta dá dtagraítear in Airteagal 176 den Rialachán seo.”

§ 71. Déantar Airteagal 177 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. I mír 1, cuirtear “tástála” isteach i ndiaidh na bhfocal “faoi bhrú”;

2. I mír 2, cuirtear “an brú tástála” in ionad na bhfocal “an brú samplach”.

§ 72. Déantar Airteagal 179 a leasú agus a fhorlíonadh mar a leanas:

1. Bunófar mír 3 nua:

“(3) Déanfar tástáil ar phíblínte brú-shéaracha plaisteacha maidir le neart agus le huiscedhíonacht i gcomhréir leis na nósanna imeachta a shonraítear sna ceanglais rialála maidir le córais soláthair uisce a dhearadh, a thógáil agus a oibriú.”

2. Déantar mír 4 den mhír 3 atá ann faoi láthair agus déantar na focail “ceanglais Rialachán Uimh. 2 de 2005 maidir le dearadh, tógáil agus oibriú córas soláthair uisce” inti. (Eagrán SG Uimh. 34/2005)” in ionad “na ceanglais normatacha maidir le córais soláthair uisce a dhearadh, a thógáil agus a oibriú”

3. Athrófar mír 4 mar atá go mír 5.

4. Déantar mír 6 de sheanmhír 5 trí na focail “roimh ré agus críochnaitheach” a scriosadh.

§ 73. In § 1 de na Forálacha Breise, déanfar na leasuithe agus na breisithe seo a leanas:

1. Aisghairtear fomhír 8;

2. a) leasaítear fomhír 9 lena léamh mar a leanas:

“9. Ciallaíonn “gréasán séarachais comhcheangailte” gréasán séarachais measctha agus leithleach a chomhcheangal.”;

3. a) leasaítear fomhír 11 lena léamh mar a leanas:

“11. Ciallaíonn “tuilte” an clúdach uisce sealadach atá ar limistéar talún nach bhfuil faoi uisce de ghnáth.”;

4. a) leasaítear fomhír 24 lena léamh mar a leanas:

“24. Ciallaíonn “coibhéis chónaitheach” (1 RE) ualach in-bhithdhíghrádaithe orgánach ag a bhfuil éileamh cúig lá ar ocsaigin bhithcheimiceach (BOD)₅) de 60 g ocsaigine in aghaidh an lae”

5. Cuirtear fomhíreanna nua 28, 29, 30, 31, 32 agus 33 isteach:

“28. Tá “saol seirbhíse a bhfuil údar eacnamaíoch léi” i gcomhréir le § 5(65) de Fhorálacha Breise an Gnímh um Pleanáil Spáis.

29. Beidh “saolré deartha” cothrom leis an líon blianta tar éis dul i seirbhís dá gcinnfear an toilleadh hidrálach is gá i ndearadh an chórais séarachais.”.

30. Ciallaíonn “fuíolluisce cóireáilte” fuíolluisce ag an asraon WWTP.

31. Is éard is “uisce sloda” ann an t-uisce atá deighilte sna próisis cóireála sloda sa WWTP.’

32. Is ionann “glacadóir soghluaiste” agus feithicil iompair umar séarachais.

33. Is réiteach cuí-réasúnaithe é “réiteach teicneolaíochta níos buntáistí ó thaobh na heacnamaíochta de” a ghlactar mar thoradh ar anailís ar roghanna forbartha agus ar a gcomparáid i dtéarmaí táscairí teicniúla agus eacnamaíocha.

§ 74. I bhforálacha idirthréimhseacha agus críochnaitheacha an Rialacháin, cuirtear § 7 isteach:

“(7) Beidh na caighdeáin dá dtagraítear sa Rialachán faoi réir na leaganacha atá ann cheana, cé is moite de chaighdeáin chomhchuibhithe de réir bhrí Rialachán (AE) Uimh. 305/2011 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 9 Márta 2011 lena leagtar síos coinníollacha comhchuibhithe maidir le táirgí foirgníochta a mhargú agus lena n-aisghairtear Treoir 89/106/CEE ón gComhairle, a bhfuil feidhm maidir leo ag an leagan a fhoilsítear in Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh.”

75 Aisghairtear Iarscríbhinn 1.

§ 76. Leasaítear Iarscríbhinn 1a mar a leanas:

1. Sa mhíniú ar “Iarscríbhinn 1a”, cuirtear na focail “in Airteagal 2(9)” in ionad na bhfocal “a ghabhann le hAirteagal 2(7)”.
2. Sa tábla faoi fhomhír 1.7, cuirfear ró 7 isteach:

7.	Substaintí tosaíochta agus substaintí guaiseacha tosaíochta	uair amháin in aghaidh na bliana	Sampla ilchodach
----	---	----------------------------------	------------------

3. I bhfomhír 2.5, ag tús na fomhíre, cuirtear “Imleabhar” in ionad “Dochar”;

§ 77. In Iarscríbhinn 3, tabharfar isteach na leasuithe agus na forlíontaí seo a leanas:

1. I bhfomhír 2(a), cuirtear “anailís ar” in ionad “sonraí le haghaidh”.
2. I bhfomhír 2, cuirtear “anailísí” in ionad na bhfocal “b” agus “c”;
3. I bhfomhír 2(d), cuirtear “anailís” in ionad na bhfocal “sonraí” agus cuirtear “anailís mheasta” in ionad na bhfocal “sonraí measta”.
4. I bhfomhír 2, cuirtear “anailís” in ionad na bhfocal “e”, “f”, “i”, “j” agus “k”.
5. I bhfomhír 2(g), cuirtear “anailísí” in ionad “sonraí (imthosca)”.

§ 78. Leasaítear Iarscríbhinn 4 mar a leanas:

1. I bhfomhír 2(e), cuirtear na focail “anailís hidreolaíoch agus hiodrálach” in ionad na bhfocal “sonraí hidreolaíocha”;
2. I bhfomhír 2, i litir “i”, cuirtear “anailís” in ionad “sonraí”.
3. I bhfomhír 2, cuirtear an litir “m” isteach:
“m) anailís ar líonra séarachais agus ar fhorshreabha.”

§ 79. Leasaítear Iarscríbhinn 6 mar a leanas:

1. Sa mhíniú ar “Iarscríbhinn 6”, cuirfear na focail “a ghabhann le hAirteagal 11(1)” in ionad na bhfocal “a ghabhann le hAirteagal 11(1) agus (2)”.
2. Leasaítear fhomhír 1.1 “Modhanna simplithe (eimpíreacha)” mar a leanas:
1:1 Modhanna simplithe (eimpíreacha)

Sna modhanna sin measfar an sreabhadh séarachais a bheith cothrom agus do-aistrithe. Úsáidfear an treoluas ag an líon comhfhreagrach chun am scaoilte saor a ríomh, ach féadfar an treoluas a úsáid freisin faoi dhálaí sreafa na próifíle iomláine. Úsáidfear na modhanna simplithe (eimpíreacha) go príomha chun an t-uasmhéid uisce stoirme dromchla ó dhobharcheantair suas le 200 ha a shuí agus úsáid á baint as an modh réasúnach nó as amanna reatha suas le 15 nóiméad agus úsáid á baint as modh an déine leanúnaigh.”

§ 80. Leasaítear Iarscríbhinn 7 mar a leanas:

1. Léireofar an figiúr thíos i dTábla 1 mar Fhigiúr 1: “Figiúr 1 trinse treisithe”;
2. Cruthófar Fíor 2 tar éis Fhigiúr 1:



Figiúr 2 Trearna dhaingnithe

ширина на укрепване	leithead atreisithe
минимална ширина на траншея	leithead íosta trinse
H траншея	Trinse N

§ 81. Sa mhíniú ar “Iarscríbhinn 8”, cuirtear na focail “faoi Airteagal 20(4)” in ionad na bhfocal “faoi Airteagal 20(3)”.

§ 82. In Iarscríbhinn 10, tabharfar isteach na leasuithe agus na forlíontaí seo a leanas:

1. I bhfomhír 1 den mhíniú ar $Q_{BOV\ cd}$ i ndiaidh fhoirmle (1), cuirtear na focail “de bhun Airteagal 16a” in ionad “de réir Airteagal 16”;

2. I bhfomhír 4 de phointe (a), cuirfear an focal “sand-coimeádáin” in ionad an fhocail “sand-traps” agus tar éis na foirmle (4) cuirfear isteach na focail “I gcás inarb ann do chomhionannú nó d’imchuach coinneála uisce stoirme, cinnfear cainníocht an uisce méide i ndáil le modh oibriúcháin inghlactha na saoráide faoi seach”;

1. I bhfomhír 5, leasaítear pointe (b) mar a leanas:

“b) méadófar cumas tréchuir na mbealaí dáihte agus bailiúcháin, na bhfiúntaí agus na bpíblínthe faoi 20 % i gcomparáid lena gcainníocht uisce thoisí.”

§ 83. Sa mhíniú ar “Iarscríbhinn 11”, cuirtear na focail “faoi Airteagal 81(3)” in ionad na bhfocal “faoi Airteagal 81(2)”.

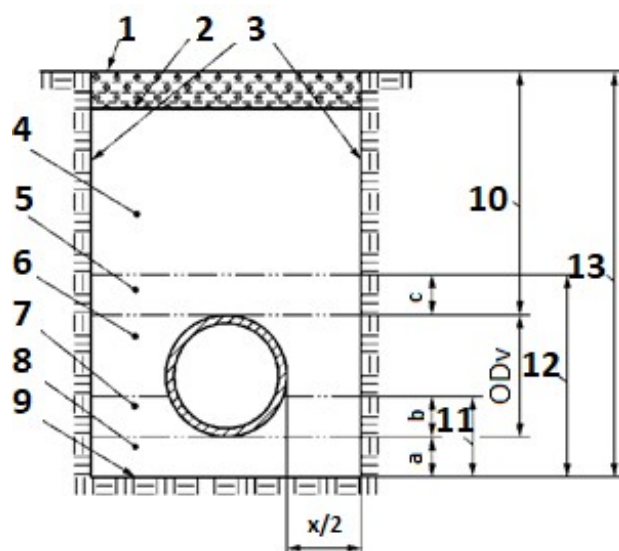
§ 84. Cuirtear isteach Iarscríbhinn Uimh. 12a:

“Iarscríbhinn Uimh. 12a
d’Airteagal 138 agus d’Airteagal 141(1)

Trinsí píopaí séarachais a athlíonadh

1. Tógáil agus gnéithe den trinse

Taispeántar sampla de thógáil agus d’eilimintí trinse do phíblínthe séarachais san fhigiúr seo a leanas.



1	Dromchla	9	bun an trinse
2	leaba talún ar dhromchla an bhóthair (más infheidhme)	10	airde an chlúdaigh
3	ballaí na trinse	11	airde an bhoinn
4	aislónadh bunúsach	12	airde an cheantair timpeall an phíobáin
5	aislónadh tosaigh	13	doimhneacht na trinse
6	cúllónadh cliathánach		tiús bun an bhoinn
7	an chuid uachtarach den bhonn	b	tiús an chuid uachtarach den bhonn
8	cuid íochtarach den bhonn	c	tiús an chúllíonta tosaigh

Is ODV an teilgean ingearach ar an trastomhas seachtrach

Figiúr Tógáil samplach agus eilimintí

2. Ábhair aislíonta don cheantar timpeall an phíobáin

Ní mór na hábhair a úsáidfear don aislónadh a chinneadh leis an dearadh. Féadfar ábhair ó na grúpaí dá dtagraítear i bhfomhíreanna 3, 4 agus 6 a úsáid.

3. Athúsáid na hithreach ón tochailt

Féadfar athúsáid ithreach ón trinse aislíonta a dhéanamh i gcás ina bhforáiltear dó sin leis an dearadh. Beidh an ithir ón tochailt saor ó ábhair a d'fhéadfadh drochthionchar a imirt ar an bpíopa (e.g. cáithníní iomarcacha, fréamhacha crann, smionagar, ábhair orgánacha, ábhair reoite, sneachta agus oighear) agus clods cré ar mó ná 75 mm a méid.

4. Ábhair arna seachadadh

Déanfar tagairt do na hábhair a sholáthraítear i bpointí (a), (b) agus (c). Féadfaidh ábhair athchúrsáilte a bheith san áireamh iontu agus ní mór a n-úsáid na hiarmhairtí comhshaoil a chur san áireamh.

a) Ábhair ghrán

Féadfaidh ábhair ghráin a bheith:

—ábhar gráinne atá codánaithe (aon mhéid);

—ábhar gráin neamhghrádaithe (ábhar a bhfuil comhdhéanamh gráinneach éagsúil aige);

— gaineamh

—aon ábhair bhreise;

—ábhair bhrúite.

b) Ábhair le ceanglóirí

Féadfar na nithe seo a leanas a áireamh in ábhair cheanglóra:

—ithir ina bhfuil stroighin;

— ithir chobhsaithe (e.g. le stroighin, carbónáit chailciam);

—coincréit éadrom;

— coincréit ina bhfuil cion laghdaithe stroighne agus/nó gainimh agus atá saor ó ábhar garbh breiseáin (le haghaidh pábháil nó bonn coincréite);

— coincréit neamharmúrtha;

coincréit threisithe;

— ábhair chúlíonta féin-chomhdhlúite.

c) Ábhair eile

Féadfar ábhair is féidir a dhlúthú, seachas iad siúd a bhfuil cur síos orthu i litreacha (a) agus (b), a úsáid don limistéar timpeall an phíobáin nuair nach meastar go mbeidh drochthionchar acu ar an bpíopa. Ní mór tionchar comhshaoil na n-ábhar sin a chur san áireamh sa tionscadal.

5. Uasmhéid na gcáithníní sa limistéar timpeall an fheadáin

Tugann Tábla 1 na méideanna cáithníní uasta sa cheantar ar fud an píopa do roinnt cineálacha píopa. I gcás ina n-athúsáidtear ithir ón tochailt, ní chlóid ithreach ar mó a méid ná dhá oiread an mhéid a shonraítear i dtáb. 1. Ní cheadaítear ábhar reoite ná smionagar (e.g. píosaí coincréite asfalt, buidéal agus adhmaid) a úsáid.

Maidir le feadáin agus ábhair atá struchtúrtha i mballaí nach liostaítear sa tábla, e.g. píopaí poileitiléine agus píopaí de PE 100 RC, comhlíonfar ceanglais chaighdeán an táirge nó, i gcás nach bhfuil siad ar fáil, sonraíochtaí teicniúla an mhonaróra.

Tábla 1

Ábhar na bpíopaí		Méid na gcáithníní:
Píopaí fiberglass	DN ≤ 400	0-16 mm Gráinní singil suas go dtí 16 mm
	DN > 400	0-32 mm Gráinní singil suas go dtí 32 mm
Feadáin phlaisteacha	DN < 315	suas le 20 mm
	DN ≥ 315	suas le 30 mm
Píopaí ceirmeacha coincréite agus gloine	DN ≤ 200	suas le 22 mm
	DN > 200	suas le 30 mm
Nótaí:		
1. Is iad na luachanna a léirítear le haghaidh píopaí plaisteacha ná na cáithníní is mó d'ábhar gráinneach neamhghrádaithe. Má úsáidtear ábhar gráinneach codánaithe (aontoiseach), beidh uasmhéid an ghráin, ag brath ar an trastomhas, níos lú ná an méid a thugtar sa tábla, ag brath ar an trastomhas, mar a leanas: 15 mm do DN < 315; 20 mm do DN ≥ 315		
2. I gcás ina bhfuil sonraíocht theicniúil ó mhonaróir an phíobáin agus na bhfeisteas a léiríonn cineál agus méid na gcáithníní cúlíonta sa limistéar timpeall an phíobáin atá éagsúil leis na luachanna sa tábla, comhlíonann siad ceanglais an mhonaróra.		

6. Ábhair le haghaidh backfill is mó

Comhlíonfaidh na hábhair a úsáidfear le haghaidh an phríomh-chúlíonta ceanglais an dearaidh. Is féidir an chuid is mó de na hábhair a shainmhíniú i bhfomhír 2 a úsáid mar aislíonadh príomha. D'fhéadfadh sé nach mbeadh ábhair áirithe, amhail ábhar gráin cruinn

codánaithe, oiriúnach d'aon choinníollacha.

Beidh uasmhéid an ábhair charraige ón ithir thochailte (nó ó na hábhair dá dtagraítear i bhfomhír 4) a úsáidfear don phríomh-chúllíonadh cothrom le 75 mm nó cothrom le tiús an chúllíonta bhunaidh nó leath tiús an chisil dhlúthaithe, cibé acu is lú. D'fhéadfadh an t-uasmhéid a bheith teoranta a thuilleadh ag brath ar an limistéar feidhme (e.g. bóithre), dálaí ithreach, infhaighteacht screamhuisce agus ábhar píopa. I gcás limistéar creagach, is féidir coinníollacha speisialta a shainiú.

§ 85. Leasaítear Iarscríbhinn 14 mar a leanas:

1. Sa mhíniú ar “Iarscríbhinn 14”, cuirtear na focail “faoi Airteagal 150(2), Airteagal 151(8) agus Airteagal 152(1)” in ionad na bhfocal “faoi Airteagal 152(1)”.

2. Sa dara habairt d'fhomhír 1, cuirtear na focail “ó bharr na bpíopaí” isteach ag an deireadh.

Forálacha idirthréimhseacha agus críochnaitheacha

§ 86. (1) Beidh feidhm ag an Rialachán maidir le tionscadail infheistíochta ar cuireadh tús leis na himeachtaí chun tionscadal infheistíochta a fhorfhormheas agus maidir leis na himeachtaí chun cead tógála a eisiúint tar éis a iontráil i bhfeidhm

(2) Measfar gurb ionann tús na n-imeachtaí chun tionscadal infheistíochta a fhorfhormheas agus cead tógála a eisiúint agus an dáta a chuirfear an tionscadal infheistíochta faoi bhráid an údarais inniúil lena fhorfhormheas.

§ 87. (1) Is de réir an nós imeachta láithreach a chríochnófar na himeachtaí a thionscnófar chun córais séarachais nó codanna de chórais séarachais a choimisiúnú.

(2) Maidir leis an nós imeachta a thionscnaítear faoi mhír 1, measfar gurb ionann é agus an ráiteas fionnachtana dá dtagraítear in Airteagal 176(1) den Ghnímh um Pleanáil Spásúlachta a tharraingt suas chun go ndéanfaidh an tógálaí córas séarachais nó cuid de chóras séarachais a tharchur chuig an údarás conarthach chuig an údarás conarthach.

§ 88. (1) Déanfar imeachtaí a thionscnófar chun córais séarachais nó codanna de chórais séarachais a thógáil a chríochnú de réir an nós imeachta láithreach.

(2) Measfar gurb é atá in imeachtaí faoi mhír 1 an cead foirgníochta a eisiúint do chóras séarachais nó do chuid de chóras séarachais.

§ 89. Tiocfaidh an Rialachán i bhfeidhm trí mhí tar éis a fhógraíthe in Iris an Stáit.

ANDREY TSEKOV

**AN TAIRE UM FHORBAIRT RÉIGIÚNACH
AGUS OIBREACHA POIBLÍ**