



North Tipperary County Council

Chomhairle Contae Thiobraid Árainn (Thuaidh)

LOCAL GOVERNMENT (WATER POLLUTION) ACTS, 1977 - 2007

APPLICATION FOR LICENCE TO DISCHARGE TRADE OR SEWAGE EFFLUENT TO WATERS

*TO Environment Section

ADDRESS North Tipperary County Council,

Civic Offices,

Limerick Rd.

Nenagh.

I hereby make application for a licence under Section 4 of the Local Government (Water Pollution) Act, 1977 (as amended), to discharge ()^x effluent in accordance with the plans and other particulars attached. The discharge for which a licence is sought is/is not^y an existing discharge * as defined in Section 5(4) of the Act.

* See explanatory notes

x Insert “trade”, “sewage” or “trade and sewage”.

y Delete whichever is inapplicable.

IMPORTANT

Before completing the application form please read explanatory notes.

EXPLANATORY NOTES:

(These notes are for guidance only and do not purport to be a legal interpretation of the provision concerned).

A Licence will be required under the Local Government (Water Pollution) Acts 1977 - 2007 for any new discharge of Trade Effluent or matter other than domestic sewage or storm water to a sewer made after 1st January, 1979.

EXISTING DISCHARGE is defined in Section 18(4) of the Act as a discharge which is similar in nature, composition and temperature to, and is of similar volume and is made at a similar rate to, a discharge made during any corresponding period in the period of 12 months ending on 1st January, 1979.

The application should be addressed to the sanitary authority in which the sewer is vested or by which it is controlled (see Section 16(1) of Local Government (Water Pollution) Act 1977). Sanitary Authorities comprise the County and County Borough Councils and the borough and urban district councils.

Documents required for application:

1. **Fee:** A fee of €380 must be submitted with each licence application.
2. **Newspaper Notice** See attached additional notes for details.
3. **Application Form:** Pages 1 and 3 (inclusive) of application form must be fully completed.
4. **Site Map:** Site map in triplicate to scale 1/2500 showing the premises, the sewer to which discharge will be made, the point of connection to sewer, the name of the townland where the premises and point of connection are located, the boundaries of the land in applicant's ownership, identification of road of street fronting the premises, North point and Ordnance Sheet No.
5. **Drainage System:** Four copies of drawing to scale 1/2500 showing drainage system and any works, apparatus or plant from which effluent will be discharged.
6. **Treatment Works:** Four copies of drawings to scale 1/2500 showing any treatment works.
7. Particulars of the nature and composition, anticipated temperature, volume and rate of discharge of and proposed method of treatment of any effluent Along with the period or periods during which the effluent is to be discharged.
8. In the case of trade effluent, a general description of the process or activity giving rise to the discharge.
9. Please ensure **four** copies of **all documentation** are submitted with your application

It will be an offence for which heavy penalties apply under the Local Government (Water Pollution) Acts 1977 and 1990, to discharge or cause or permit a licensable discharge of effluent to a sewer after 1st January, 1979 unless under and in accordance with the provisions of the Acts.

APPLICATION FOR A LICENCE TO
DISCHARGE TRADE or SEWAGE EFFLUENT TO
WATERS

PUBLIC NOTICE REQUIREMENT.

The public notice must be inserted in a newspaper circulating in the area in which the discharge is to occur. Applicants are advised that evening papers, the Irish Times or the Examiner will not be accepted in any case. Local papers, should, where possible, be used and applicants are advised to adhere to the following guidelines:

Thurles/Templemore Area - Tipperary Star
Nenagh Area - The Nenagh Guardian
Roscrea Area - Midland Tribune

The published notice must contain a heading “Discharge of Effluents to Water” and must:

- State the name of the applicant and the name of the local authority to which the application is being made (i.e. North Tipperary County Council).
- Give a general description of the effluent.
- In the case of a trade effluent, state the nature of the trade or industry.
- State the name and location of the premises from which the effluent is to be discharged and,
- Indicate the waters to which the effluent is to be discharged.

The application should be submitted **within two weeks** of the date of publication, and the **full page** of same must be submitted.

North Tipperary County Council

Chomhairle Contae Thiobraid Árinn (Thuaidh)

APPLICATION FOR LICENCE TO DISCHARGE TRADE OR SEWAGE EFFLUENT TO WATERS

1. Name of Applicant _____

Applicants PPS Number _____

Address for correspondence and Notices _____

Phone: _____

Planning Reference No _____

2. If Discharger is a Registered Company state:

(a) Registered name of company _____

(b) Address of Registered Office _____

(c) Name of Company Secretary _____

3. Name and Address of Premises _____
from which the effluent is to
be discharged: _____

4. Description of Effluent (e.g.) _____
Trade of Sewage of Trade
and Sewage) _____

Effluent is a trade effluent
give general description of
process or activity giving
rise to the discharge. _____

5. Operational Information

Describe the plant, methods, processes and operating procedures

- A list of all unit operations to be carried out, together with a plan of the site indicating the location of all activities and identifying all buildings and facilities.
- A simple flow diagram of each unit operation, along with a brief description detailing its purpose.
- A description of the process control system indicating the control equipment.
- Information on all aspects of the unit operation that can cause emissions to the environment during normal operation and also in the event of a malfunction or interruption of services e.g. power loss.
- Brief details of the activities carried on in laboratory facilities associated with the activity.

6. Raw Materials and Product

List all raw materials, intermediates, and products generated including all other materials e.g. Process associated cleaning chemicals, water treatment chemicals, cooling water/ boiler water additives and laboratory chemicals (in the case of the latter detail only those chemicals where annual usage is greater than 2.5kg or 2.5 l). The list must also include, toxicity data and environmental information on these materials. Fuels and energy utilised in the activity must also be given. The listings should include quantities typically stored and annual throughput.

In cases where a raw material is comprised of a number of substances, and cannot be properly classified under the headings given in Table 1; then each component chemical substance must be specified and detailed in the table and the various columns completed. As a general principal on deciding what component substances of a material merits listing, one should only consider those that have the potential to pollute any of the three environmental media should they fall out of management control.

Particular attention should be paid to materials and product consisting of, or containing, dangerous substances as described in the EU (Classification, Packaging, Labelling and Notification of Dangerous Substances) Regulations 1994 [SI 77/94]. The list must classify these materials in accordance with Article 2 of these Regulations, and must specify the designated Risk Phrases (R-Phrases) of each substance in accordance with Schedule 2 of the Regulations

Give a list (see Table 1, over) of the raw and ancillary materials, substances, preparations, fuels and energy which will be produced by (as a product) or utilised in the activity.

The list(s) given should be very comprehensive, all materials used, fuels, intermediaries, laboratory chemicals and product should be included.

Particular attention should be paid to materials and product consisting of, or containing, dangerous substances as described in the EU (Classification, Packaging, Labelling and Notification of Dangerous Substances) Regulations 1994 [SI 77/94]. The list must classify these materials in accordance with Article 2 of these Regulations, and must specify the designated Risk Phrases (R-Phrases) of each substance in accordance with Schedule 2 of the Regulations

Table 1 (comprising three sheets) must be completed. Copy as required.

Table 1 (Sheet 1 of 3): Details of Process related Raw Materials, Intermediates, Products, etc., used or generated on the site

Ref. N ^o or Code	Material/ Substance ⁽¹⁾	CAS Number	Danger ⁽²⁾ Category	Amount Stored (tonnes)	Annual Usage (tonnes)	Nature of Use	Organic/ Inorganic	R ⁽³⁾ - Phrase	S ⁽³⁾ - Phrase	Seveso Yes/No

- Notes: 1. In cases where a material comprises a number of distinct and available dangerous substances, please give details for each component substance.
2. c.f. Article 2(2) of SI N^o 77/94
3. c.f. Schedules 2 and 3 of SI N^o 77/94

Table 1 (Sheet 2 of 3): Details of Process related Raw Materials, Intermediates, Products, etc., used or generated on the site

Ref. N° or Code	Material/ Substance ⁽²⁾	Ecological Aquatic				Toxicological				Radioactive Yes/No
		LC ₅₀ mg/l	Species	EC ₅₀ ⁽⁴⁾ mg/l	Species	Oral LD ₅₀ mg/kg	Species	IV LD ₅₀ mg/kg	Species	

Notes (cont.): 4. Where available !

Table 1 (Sheet 3 of 3): Details of Process related Raw Materials, Intermediates, Products, etc., used or generated on the site

Ref. N° or Code	Material/ Substance ⁽²⁾	TA Luft Class 1, 2 or 3	Odour			EU Lists I and II (Tick and specify Group/Family Number)			
			Odourous Yes/No	Description	Threshold $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Dangerous Substances Directive 76/464/EEC		Groundwater Directive 80/68/EEC	
						List I	List II +129 ⁽⁵⁾	List I	List II

Notes (cont.): 5. The European Commission priority candidate list

Seveso Regulations

State whether the activity consists of, comprises, or is for the purposes of, an industrial activity or isolated storage to which Regulations 12 to 18 of the European Communities (Major Accident Hazards of Certain Industrial Activities) Regulations, 1986 (S.I. No. 292 of 1986), as amended by the European Communities (Major Accident Hazards of Certain Industrial Activities) (Amendment) Regulations, 1989 (S.I. No. 194 of 1989) and the European Communities (Major Accident Hazards of Certain Industrial Activities) (Amendment) Regulations, 1992 (S.I. No. 21 of 1992,) apply.

If yes, outline how the process comes under these regulations.

Supporting information as well as copies of any Hazardous Operation Studies (HAZOP) carried out for the site, and any other supporting information should be included.

7.(a) Location of point of discharge _____
(include National Grid Reference) _____
if possible _____

(b) Description of waters to which discharge is to be made: _____

(c) Details of size and construction of outlet. Plans in duplicate, indicating the premises, drainage system and any works, apparatus or plan from which the effluent is to be discharged _____
must accompany this application form. _____
Point of discharge should be shown _____
On 1/2500 O.S. Map. _____

8. Details of size and construction of outlet _____

9. If there are any other discharges from the premises give particulars _____

A summary list of emission points together with maps, drawings and supporting documentation should be provided.

Where emissions are from on-site surface water collection systems the following information is required;

- Drawings with invert levels and pipe sizes of all collection systems and emission points for all surface water;
- The area of the roof and other impervious areas drained for each collection system (catchment area); Potential points Normal operation and variations for start-up and shutdown should be described. Anticipated malfunctions and known problems associated with the treatment should be highlighted.

10. Is the Discharge an existing

Discharge? _____

If the discharge for which you
Require a licence is an
“existing discharge” state date
of discharge _____

11. State ref number and date of
Planning Permission given for
premises from which discharge
will be made. _____

12. State the source of your water supply _____

13. Details of provision made for
sampling and measuring flow
of effluent. _____

14. Details of any special arrangements
to prevent accidental discharge

15. Particulars of effluent treatment
employed or proposed

16. General:

a) Date of commencement of discharge _____

b) Sewage Effluent:

(1) Number of persons served. _____

(2) Anticipated dry weather flow _____

c) Trade Effluent:

Volume of effluent to be discharged _____

(1) Normal Per Day _____

(2) Maximum in any one day _____

(3) Maximum rate per hour _____

(4) The period or periods of the day which the discharge is to take place _____

(5) Any seasonal or other variations (including any arising from plant malfunction) in volumes of effluent to be discharged. _____

d) Particulars of effluent treatment _____

e) Receiving water flow data and typical analysis of water quality in the receiving water body should also be provided. Details of any accreditation or certification of analysis should also be included.

- Flow data and chemical composition of waters upstream and downstream of the emission point .

17. Characteristics of Trade Effluent

Complete for all applicable characteristics giving concentration ranges where available.

Concentration to be expressed in mg/l., where applicable.

The following is a list meant to be indicative only – such other physical, chemical or other characteristics as are pertinent to the effluent in question should be specified.

Characteristics	Prior to treatment	As Discharged
Temperature °C	_____	_____
pH	_____	_____
Colour (degrees Hazen)	_____	_____
B.O.D. (mg/l)	_____	_____
C.O.D(mg/l)	_____	_____
Suspended Solids (mg/l)	_____	_____
Settleable Solids (ml/l)	_____	_____
Dissolved Solids	_____	_____
Ammonia (as N)	_____	_____
Nitrates (as N)	_____	_____
Phosphorus (as P)	_____	_____
Sulphates (as SO ₄)	_____	_____
Chlorides (as Cl)	_____	_____
Phenols (as C ₆ H ₅ OH)	_____	_____
Detergents (as Laurysulphate)	_____	_____
Oils, Grease and Fats	_____	_____

Pesticides and solvents (ug/l)

Atrazine	_____
Dichloromethane	_____
Simazine	_____
Toluene	_____
Tributyltin	_____
Xylenes	_____

Metals (ug/l)

Arsenic _____
Chromium _____
Copper _____
Cyanide _____
Fluoride _____
Lead _____
Nickel _____
Zinc _____
Total Heavy metals _____

Organohalogen Composite (Specify)
Organophosphorus Compounds (Specify)
Organotin Compounds (Specify)
Mineral Oils or Hydrocarbons of
petroleum origin
Other toxic substances (Specify)

Other relevant characteristics (including
fish toxicity data from tests carried
out on all or part of the effluent)

Signed: _____

Date: _____

Comhairle Chontae Thiobraid Arann Thuaidh

Comhairle Chontae Thiobraid Arann (Thuaidh)

ACHTA AN RIALTAIS ÁITIÚIL (TRUAILLIÚ UISCE), 1977 AGUS 2007

**IARRATAS LE H-AGHAIDH CHEADÚNAIS CHUN EISILTEACH
TRÁCHTÁLA NÓ EISILTEACH CAMRAIS A DHOIRTEADH SAN UISCE**

*CHUIG An Rannóg Chomhshaoil

SEOLADH Comhairle Chontae Thiobraid Arann Thuaidh

Oifigí Sibhialta,

Bóthar Luimnigh

Aonach Urmhumhan

Déanaim-se iarratas, leis seo, ar cheadúnas faoi réir Rannóg a 4 de Acht, 1977 (mar atá leasaithe) an Rialtais Áitiúil (Truailliú Uisce) eisilteach ()^x a dhoirteadh de réir na bpleananna agus na ngnéithe faoi iamh. Tá/Níl an doirteadh ina dhoirteadh atá ann^x mar atá sainmhínithe i Roinn 5(4) den Acht.

* Féach na nótaí mínithe

x Breac isteach “tráchtáil”, “camras” nó “tráchtáil agus camras”

y Bain amach an ceann nach n-oireann.

TÁBHACHTACH

Sula líonann tú an fhoirm seo léigh na nótaí míniúcháin.

NÓTAÍ MÍNIÚCHÁIN:

(Níl ach treoir ins na nótaí seo agus ní friotal reachtúil des na forálacha i gceist iad).

Beidh ceadúnas ag teastáil faoi réir Achta (Truailliú Uisce) 1997–2007 d’aon doirteadh nua Eisleach Tráchtála nó ábhar nach camras baile nó uisce stoirme chuig séarach déanta i ndiaidh 1 Eanáir, 1979.

Sainmhínítear DOIRTE ATÁ ANN de réir an mhíniú i Roinn 18(4) den Acht mar dhoirte atá cosúil ó thaobh nádúir, chomhdhéanamh agus teocht, agus go bhfuil an toirt céanna ann, agus atá déanta ag an ráta céanna is a déanadh le linn tréimhse a chomhfhreagraíonn le linn an dá mhí dhéag a chríochnaigh ar 1 Eanáir, 1979.

Ba cheart go mbeadh an t-iarratas a bheith seolta chuig an údarás sláintíoch ar a bhfuil an séarach dílsithe nó go bhfuil sé faoina smacht (Féach ar Roinn 16(1) de Acht 1977 an Rialtais Áitiúil (Truailliú Uisce). Sé atá ins na h-Údaráis Sláintíocha ná na Comhairle Chontae agus na Comhairle Buirg agus na comhairlí baile.

Doiciméid riachtanach don iarratas:

1. **Táille:** Ní foláir táille de €80 do bheith aighnithe le gach iarratas ar cheadúnas.
4. **Fógra do Pháipéir:** Féach ar na nótaí breise faoi iamh le h-aghaidh sonraí
3. **Foirm Iarratais:** Ní foláir Leathanaigh 1 agus 3 (iniata) den bhfoirm iarratais a bheith líonta ina iomlán.
4. **Léarscáil an tSuímh:** Trí chóip de léarscáil an tsuímh, le scála 1/2500, ag taispeáint an fhoirgnimh, an séarach ina mbeidh an t-eisleach ag dul isteach ann, pointe ceangail leis an séarach, ainm an bhaile fearainn go bhfuil an foirgneamh agus an pointe ceangail ann, teorainn na talún gur leis an iarrthóir é, an bóthar nó an tsráid os comhair an fhoirgnimh a lua, an Aird ó Thuaidh agus Uimhir Bhileog na Léarscáile Ordanáis.
5. **An Córas Draenála:** Ceithre chóip léaráidí ar scála 1/2500 ag taispeáint an chórais draenála agus aon oibreacha, fearas nó monarcha óna ndoirtfear eisleach.
6. **Oibreacha Cóireála:** Ceithre cóip de léaráidí ag taispeáint aon oibreacha cóireála.
7. Sonraí faoi nádúr agus comhdhéanamh, an teocht dóighiúil, toirt agus ráta an doirte agus na modhanna cóireála atá molta, mar aon leis an tréimhse, nó tréimhsí le linn don eisleach do bheith á dhoirteadh.
8. I gcás eisleach tráchtála cur síos ginearálta ar phróiseas nó gníomhaíocht faoi ndear an t-eisleach.
9. Déan deimhin de go bhfuil **ceithre** cóip den **doiciméadú uile** aighnithe led’ iarratas.

Beidh sé ina chion ar a luífidh pionóis troma de réir Achta an Rialtais Áitiúil (Truailliú Uisce) 1977 – 2007 eisleach, nó doirte in-cheadúnais a dhoirteadh isteach i séarach tar éis Eanáir 1 1979 murar faoi nó de réir fhorálacha na nAchta.

IARRATAS AR CHEADÚNAS CHUN

EISILTEACH TRÁDÁLA nó EISILTEACH CAMRAIS A

DHOIRTEADH

IN UISCÍ

RIACHTANAS FÓGRA POIBLÍ.

Ní foláir don bhfógra poiblí a bheith curtha isteach i bpáipéar atá ar díol sa cheantar go bhfuil an t-eisilteach le déanamh ann. Cuirtear in iúl do iarrthóirí nach nglacfar, in aon chás, le páipéir thráthnóna, an Irish Times nó leis an Irish Examiner. Ba chóir páipéir áitiúla d’úsáid, nuair is féidir, agus moltar dos na h-iarrthóirí cloí leis na treoirlínte seo a leanas:

Ceantar Durlas Eile/An Teampaill Mhóir	-	Tipperary Star
Ceantar Aonach Urmhumhan	-	The Nenagh Guardian
Ceantar Ros Cré	-	Midland Tribune

Ní foláir don bhfógra foilsithe an ceann teidil “Doirteadh Eisilteach chuig Uisce” d’úsáid agus:

- Caithfear ainm an iarrthóra agus ainm an údaráis áitiúil a lua go bhfuil an t-iarratas á dhéanamh chuige (eadhon Comhairle Chontae Thiobraid Arann Thuaidh).
- Caithfear cur síos ginearálta a dhéanamh ar an eisilteach.
- I gcás eisilteach trádála, luaigh cineál na trádála nó an tionscail.
- Luaigh ainm agus suíomh an fhoirgnimh óna bhfuil an t-eisilteach do bheith scaoilte agus,
- Luaigh an stráice uisce ina bhfuil an t-eisilteach le bheith scaoilte ann

Ní foláir don iarratas a bheith aighnithe **laistigh de dhá sheachtain** ó dháta an fhoilsithe agus caithfidh **leathanach iomlán** dá chuid a aighniú.

Comhairle Chontae Thiobraid Arann Thuaidh

Chomhairle Chontae Thiobraid Arann (Thuaidh)

IARRATAS AR CHEADÚNAS CHUN EISILTEACH TRÁCHTÁLA NÓ EISILTEACH CAMRAIS A DHOIRTEADH SAN UISCE

1. Ainm an Iarrthóra _____

Uimhir APS an Iarrthóra _____

Seoladh le h-aghaidh chomhfhreagrais agus Fógraí _____

Teileafón: _____

Uimhir Thagartha na Pleanála _____

7. Má tá an Doirteoir ina Chomhlacht Cláraithe

(d) Tabhair ainm chláraithe an chomhlachta _____

(e) Seoladh na hOifige Cláraithe _____

(f) Ainm Rúnaí an Chomhlachta _____

3. Ainm agus seoladh an fhoirgnimh as a bheidh an t-eisilteach ag teacht:

4. Cur síos ar an Eisilteach (m.sh. Tráchtáil, nó Camras, nó Tráchtáil agus Camras)

Nuair a bhíonn eisilteach mar eisilteach tráchtála déan cur síos ginearálta ar an bpróiseas nó ar an ngníomhaíocht as a dtagann an t-eisilteach _____

5. Eolas faoin Oibríocht

Déan cur síos ar an mhonarcha, na modhanna, na próisis agus ar na gnáthaimh oibre.

- Ba chóir liosta de ghníomhaíocht uile an aonaid a bheith curtha le chéile, chomh maith le plean an tsuímh a thaispeánann suíomh na ngníomhaíochtaí go léir agus a léiríonn na foirgnimh agus na h-áiseanna.
- Sreabh-léaráid simplí de gach aonad oibríochta, mar aon le míniú gairid a léiríonn a aidhm.
- Cur síos ar chóras smachta an phróisis ag taispeáint an fhearais smachta.
- Eolas faoi gach gné de oibríocht an aonaid gur féidir astúcháin teacht as don dtimpeallacht le linn ghnáth-oibríochta agus chomh maith i gcás bhriseadh síos nó teip ar na seirbhísí m.sh easpa cumhachta.
- Sonraí gairide ar na gníomhaíochtaí ar siúl in áiseanna saotharlainne bainteach leis an ngníomhaíocht.

6. Amh-Ábhair agus Táirge

Déan liosta des na h-amh-ábhair uile, idirmheánaigh, agus ábhair uile eile ginte m.sh. go bhfuil baint acu leis an bpróiseas mar cheimiceáin ghlanta, ceimiceáin chóireála uisce, breisithe do fhuarú uisce/uisce a bheiriú agus ceimiceáin saotharlainne (i gcás an chinn deiridh san na ceimiceáin sin amháin go bhfuil a n-úsáid sa bhreis ar 2.5 kg. nó 2.5 l sa bhliain). Ba chóir sonraí tocsaineachta a bheith ar an liosta agus eolas comhshaoil faoi na h-ábhair seo. Ní foláir breoslaí agus fuinneamh úsáidte ins an obair a bheith tugtha leis. Ba chóir an méid a bheadh stóráilte de ghnáth agus an méid a h-úsáidfí le linn na bliana a bheith ann. Sa chás go bhfuil ábhar déanta suas de substaintí difriúla, agus nach féidir rangú ceart a dhéanamh air faoi na cinn teidil i Tábla 1: mar sin, caithfidh gach substaint ceimiceach faoi leith a bheith sonraithe ins an tábla agus na colúin éagsúla líonta isteach. Mar prionsabal ginearálta chun a dhéanamh amach cad iad na ceimiceáin gurbh fhiú a chur ar an liosta níor chóir cuimhneamh ach ar cinn go bhfuil an cumas acu truailliú a dhéanamh ar aon cheann des na trí mheáin chomhshaoil dá dtitfidís as smacht na bainistíochta.

Ba cheart aird faoi leith a bheith tugtha d'ábhair agus do thairge substaintí contúirteacha, nó go bhfuil a leithéid iontu, mar atá sonraithe i Rialúcháin 1994 (I.R. 77/94) an AE (Rangú, Pacáil, Lipéadú agus Fógra faoi Substaintí Contúirteacha). Ba cheart don liosta na h-ábhair seo a rangú de réir Alt 2 de na Rialúcháin seo agus caithfidh sé na Frásaí Riosca (R-Frásaí) tugtha a shonrú do gach substaint de réir Sceideal 2 de na Rialúcháin.

Tabhair liosta (c.f. Tábla 1, trasna) de na h-amh-ábhair agus na fo-ábhair, substaintí, ullmhúcháin, breoslaí agus fuinnimh a thairgfear (mar thairge) nó a h-úsáidtear ins an ngníomhaíocht.

Ba cheart do liosta(i) tugtha a bheith an-chuimsitheach agus ba cheart na h-ábhair uile, breoslaí, idirmheánaigh, ceimiceáin agus táirge a bheith san áireamh.

Ba cheart aird faoi leith a bheith tugtha d'ábhair agus do thairge substaintí chontúirteacha, nó go bhfuil a leithéid iontu, mar atá sonraithe i Rialúcháin 1994 (I.R. 77/94) an AE (Rangú, Pacáil, Lipéadú agus Fógra faoi Substaintí Contúirteacha). Ba cheart don liosta na h-ábhair seo a rangú de réir Alt 2 de na Rialúcháin seo agus caithfidh sé na Frásaí Riosca (R-Frásaí) tugtha a shonrú do gach substaint de réir Sceideal 2 de na Rialúcháin.

Ní foláir Tábla 1 (ina bhfuil trí cinn de bhileoga) a bheith líonta. Déan cóipeáil, más gá.

Tábla 1 (Bileog 1 de 3): Sonraí de Amh-Ábhair, de Idirmheánaigh, de Tháirgí agus araile bainteach le Próiseas úsáidte nó ginte ar an suíomh

Tag. Uimh. Nó Cód	Abhar/Substaint ⁽¹⁾	CAS Uimhir	Contúirt ⁽²⁾ Catagóir	Méid stóráilte (tona)	Úsáid Bhliantú il (tona)	Nádúr na h-Úsáide	Orgánach/ In-orgánach	R ⁽³⁾ - Frása	S ⁽³⁾ - Frása	Seveso Sea/Ní h-ea

- Nótaí:
1. I gcásanna go bhfuil méid áirithe de substaintí contúirteacha difriúla agus infhála i ábhar tabhair sonraí ar chomhdhéanamh gach substaint.
 2. c.f. Alt 2(2) de IR Uimh. 77/94
 3. c.f. Sceidil 2 agus 3 de IR Uimh. 77/94

Tábla 1 (Bileog 2 de 3): Sonraí de Amh-Ábhair, de Idirmheánaigh, de Tháirgí agus araile bainteach le Próiseas úsáidte nó ginte ar an suíomh

Tag. Uimh. Nó Cód	Abhar/Substaint (2)	Éiceolaíoch Uiscíoch				Tocsaineolaíoch				Raid- ghníomhach Sea/Ní hea
		LC ₅₀ mg/l	Speicis	EC ₅₀ ⁽⁴⁾ mg/l	Speicis	Béal LD ₅₀ mg/kg	Speicis	IV LD ₅₀ mg/kg	Speicis	

Nótaí (ar lean.): 4. Áit a bhfuilid ar fáil!

Tábla 1 (Bileog 3 de 3): Sonraí de Amh-Ábhair, de Idirmheánaigh, de Tháirgí agus araile bainteach le Próiseas úsáidte nó ginte ar an suíomh

Tag. Uimh. Nó Cód	Ábhar/Substaint (2)	TA Luft Rang 1, 2 nó 3	Boladh			Liostaí I agus II AE (√ agus sonraigh/Uimhir Chlainne)			
			Boladh Sea/ ní h-ea	Cur síos	Tairseach µg/m ³	Rialú um Substaintí Contúirteacha 76/464/EEC		Rialú um Uisce Talún 80/68/EEC	
						Liosta I	Liosta II +129 ⁽⁵⁾	Liosta I	Liosta II

Nótaí (ar lean.): 5. Liosta iarrthóra tosaíochta an Choimisiúin Eorpaigh.

Rialúcháin Seveso

Luaigh an bhfuil an ghníomhaíocht mar, nó go bhfuil ann, nó an de aidhmeanna gníomhaíocht tionsclaíochta nó de stóráil fhánach go mbaineann Rialúcháin 12 go 18 de Phobail na h-Eorpa (Mór-Chontúirteacha Tionóiscí de Ghníomhaíochtaí Áirithe Tionsclaíochta), 1986 (IR Uimh. 292 de 1986, mar atá leasaithe ag Rialúcháin Phobail Eorpacha (Mór-Chontúirteacha Tionóiscí de Ghníomhaíochtaí Áirithe Tionsclaíochta) (Leasaithe) 1989 (IR Uimh. 194 de 1989 agus Rialúcháin an Phobail Eorpaigh (Mór-Chontúirteacha Tionóiscí de Ghníomhaíochtaí Áirithe Tionsclaíochta), (Leasaithe) 1992 (IR Uimh. 21 de 1992) léi.

Más tá an freagra imlínigh conas mar a thagann an próiseas faoi na rialúcháin seo.

Ba cheart go mbeadh aon eolas tacaíochta, chomh maith le cóipeanna de Staidéir ar Ghníomhaíocht Chontúirteach déanta ar an suíomh, agus aon eolas tacaíochta eile a bheith faoi iamh.

- 7.(a) Suíomh Pointe an Eisiltigh _____
(Bíodh Tagairt Eangaí Náisiúnta san áireamh)
Más feidir _____
- (c) Cur síos ar na h-uiscí go bhfuil an doirteadh le bheith déanta iontu

- (c) Sonraí ar mhéid agus ar thógáil an asraon. N foláir dhá choip de na pleananna ag léiriú an fhoirgnimh, an chórais draenála agus aon oibreacha, fearas nó plean óna ndoirtfead an eisilteach a bheith i dteannta an iarratais seo. Ba cheart pointe an eisiltigh a bheith ar taispeáint ar Léarscáil Ordanáis den scála 1/2500.
8. Sonraí ar mhéid agus ar thógáil an asraon _____

9. Má tá aon eisilteach eile ón bhfoirgneamh tabhair sonraí

Ba chóir liosta achoimre de phointí astuithe mar aon le léarscáileanna, léaráidí agus doiciméadú tacaíochta a sholáthar.

Sa chás go bhfuil astuithe ó chórais bhailithe uisce dromchla ar suíomh bíonn an t-eolas seo a leanas á lorg;

- Léaráidí le leibhéil inbhéartaithe agus tomhas na bpiobán ó gach córas bailithe agus pointí astuithe don uisce dromchla uile,
- Ceantar an dín agus ceantair neamh-thréscaoilteacha eile taosctha do gach córas bailithe (abhantrach); bíodh dearadh imtharraingt/caidéalú hidrálach (áirimh) san áireamh. Ba cheart cur síos a bheith déanta ar an ngnáth oibríocht agus ar athruithe do thosú agus do dhúnadh síos. Ba cheart béim a chur ar bhriseadh síos a cheaptar a tharlódh agus ar fhadhbanna aitheanta bainteach leis an gcóireáil, chomh maith.

10. An Doirteadh reatha an Doirteadh atá ann?

Má tá an doirteadh go bhfuil ceadúnas a lorg agat dó ina “dhoirteadh reatha” inis dáta an doirteadh _____

11. Luaigh Uimhir thagartha agus dáta an Chead Phleanála tugtha do fhoirgnimh óna ndéanfar an doirteadh.

12. Luaigh foinse an tsoláthair uisce _____

13. Sonraí an fhoráil déanta de shampláil agus do thomhas sruth an doirteadh.

14. Sonraí ar aon socrú chun doirteadh trí thionóisc a chosc

15. Sonraí faoi chóireáil eisiltigh úsáidte nó molta

16. Ginearálta:

a) Dáta tosaithe an doirteadh _____

b) Eisilteach Camrais

(1) Líon na ndaoine friotháilte _____

(2) Sruth dóighiúil in aimsir thirim _____

c) Eisilteach Tráchtála:

Toirt an eisiltigh le bheith doirte _____

(1) Gnáth-mhéid in aghaidh an lae _____

(2) Uas-mhéid do aon lá _____

(3) Uasráta don uair a' chloig _____

(4) Tréimhse nó na tréimhsí lae go bhfuil an doirteadh le bheith déanta _____

(5) Aon éagsúlacht séasúrach nó eile (agus cinn a bheadh de bharr nithe eile) i dtoirt an eisiltigh le bheith doirte.

d) Sonraí ar chóireáil an eisiltigh _____

e) Déan sonraí srutha agus gnáth-shampla anailís comhdhéanamh doirteadh chuig an stráice uisce a sholáthar. Ba chóir sonraí ar aon chreidiúnú nó deimhniúchán ar an anailís a bheith faoi iamh.

- Sonraí srutha agus comhdhéanamh ceimiceach na n-uiscí taobh thuas agus taobh thíos den bpointe astuithe

18. Tréithe an Eisiltigh Tráchtála

Líon iad seo isteach i leith thréithe uile a bhaineann leis ag tabhairt raon an mhéid nuair atáid ar fáil. Ba cheart an méid a bheith scríofa mar mg/l., nuair is iomchuí. Seo a leanas tá liosta nach bhfuil ach táscach — aon tréithe eile fisiceach,

ceimiceach, nó aon tréithe eile atá iomchuí i leith an eisiltigh ba chóir iad a shonrú.

Tréith	Réamh-Chóireáil	Mar a doirtear é
Teocht°C		_____
pH		_____
Dath (Céimeanna Hazen)		_____
B.O.D. (mg/l)		_____
C.O.D. (mg/l)		_____
Solaid ar fuaidreamh (mg/l)		_____
Solaid in-site (ml/l)		_____
Solaid Tuaslagtha		_____
Amóinia (mar N)		_____
Níotráití (mar N)		_____
Fosfar (mar P)		_____
Sulfáit (mar SO ₄)		_____
Clóiríd (mar CL)		_____
Feanól (mar C ₆ H ₅ OH)		_____
Glantaigh (mar sulfáit laury)		_____
Olaí, Smearadh agus Saill		_____

Feithid-nimh agus Tuaslagóirí (ug/l)

Atraisín	_____
Déchlóraimeatán	_____
Siomaisín	_____
Meitilbeinsín	_____
Tributylin	_____
Xiléiní	_____

Miotail (ug/l)

Arsanaic	_____
----------	-------

Cróimiam _____
Copar _____
Ciainíd _____
Fluairíd _____
Luaidhe _____
Nicil _____
Sinc _____
Miotail Chrua ina iomlán _____

Cumaisc Orgánahalaigín (Sonraigh)
Cumaisc Orgánafosfair ((Sonraigh)
Ola Mhianraí nó Udracarbóin
Substaintí tocsaineacha eile (Sonraigh)

Tréithe eile iomchuí (le tocsaineach eisc san áireamh ó shonraí ó thrialacha déanta ar chuid nó ar iomlán an eisiltigh)

Sínithe: _____ **Dáta:** _____