

Brussell, 27 ta' Mejju 2024
(OR. en)

7628/24
ADD 1 COR 2 (en,fr,de,it,nl,da,es,pt,fi,sv,cs,
et,lv,lt,hu,mt,nl,pl,sk,sl,bg,ro,hr,ga)

ENV 283
SAN 149
CONSOM 101
AGRI 206
DELECT 50

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	C(2024) 1454 final/2 - ANNEX
Suġġett:	ANNESS tar- Regolament Delegat tal-Kummissjoni li jissupplimenta r- Regolament (UE) 2020/741 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir- rigward tal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-elementi ewlenin tal-ġestjoni tar- riskju

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuz id-dokument C(2024) 1454 final/2 - ANNEX.

Mehmuz: C(2024) 1454 final/2 - ANNEX



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 11.3.2024
C(2024) 1454 final/2

ANNEX

ANNESS

tar-

Regolament Delegat tal-Kummissjoni

**li jissupplimenta r-Regolament (UE) 2020/741 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-
rigward tal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-elementi ewlenin tal-ġestjoni tar-riskju**

ANNESS

Speċifikazzjonijiet tekniċi tal-elementi ewlenin tal-ġestjoni tar-riskju fl-użu mill-ġdid tal-ilma

Deskrizzjoni tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma

F'konformità mal-punt 1 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741¹, id-deskrizzjoni ta' sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma għandha tagħti dettalji tal-proċessi u tal-istadji differenti kollha involuti mill-bidu tat-trattament tal-ilma mormi sal-użu mill-ġdid finali fl-għelieqi agrikoli, inklużi l-aspetti kollha rilevanti għall-valutazzjoni tar-riskju. Id-deskrizzjoni għandha tkopri l-elementi kollha tas-sistema, inklużi l-infrastruttura u l-elementi tekniċi kollha, rilevanti għall-proġett speċifiku tal-użu mill-ġdid tal-ilma, inkluża informazzjoni dwar il-punti differenti minbarra l-punt ta' konformità li fih l-ilma jiġi kkonsenjat lil attur ieħor fil-katina.

Jekk faċilità ta' reklamazzjoni waħda sservi għadd kbir ta' utenti finali, id-deskrizzjoni tal-pjan ta' ġestjoni tar-riskju tista' tikkunsidra tali utenti f'termini ġenerali, abbażi ta' tipi differenti ta' għelejjel jew prattiki ta' tisqija standard fiż-żona moqdija, iżda xorta għandha tipprovdi harsa ġenerali lejn it-tipi possibbli ta' utenti finali u għelejjel imsaqqija.

Jekk pian wieħed ta' ġestjoni tar-riskju jkopri aktar minn sistema waħda ta' użu mill-ġdid tal-ilma, f'konformità mal-Artikolu 5(1) tar-Regolament (UE) 2020/741, id-deskrizzjoni tas-sistema tista' tikkonsisti f'elementi bażiċi li jipprovdu harsa ġenerali lejn ir-riskji potenzjali involuti u li huma rilevanti għas-sistemi kollha koperti mill-pjan. Id-deskrizzjoni tista' tirreferi għat-tipi ta' għelejjel l-aktar imkabbra fiż-żoni moqdija, għal prattiki standard ta' tisqija, jew għal kodiċijiet ta' prattika tajba, filwaqt li tagħti dettalji tal-prattiki standard biex jintuża b'mod sikur ilma reklammat ta' klassi ta' kwalità partikolari.

Skont jekk il-faċilità ta' reklamazzjoni hijiex l-istess bħall-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi li jittratta l-ilma f'konformità mal-istandards meħtieġa mir-Regolament (UE) 2020/741, jew jekk hijiex faċilità separata, id-deskrizzjoni tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma tinvolvi l-eżaminazzjoni tal-istadji differenti fil-proċessi tat-trattament u l-analiżi ta' punti differenti tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma.

Id-deskrizzjoni tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma għandha ssegwi l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi stabbiliti hawn taħt u għandha tinkludi informazzjoni dwar il-produzzjoni tal-ilma reklammat, il-ħżin (fejn rilevanti), id-distribuzzjoni, il-metodi ta' tisqija, l-użu maħsub u l-kategoriji tal-għelejjel.

Il-produzzjoni ta' ilma reklammat

Id-deskrizzjoni tal-proċess biex jiġi prodott ilma reklammat għandha tinkludi:

- (1) is-sorsi tal-ilma urban mormi li jidhol fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi

¹ Ir-Regolament (UE) 2020/741 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Mejju 2020 dwar ir-rekwiziti minimi għall-użu mill-ġdid tal-ilma, (ĠU L 177, 5.6.2020, p. 32, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/741/oj>).

li jforni l-ilma għar-reklamazzjoni. Is-sorsi tal-ilma urban mormi għandhom jiġu identifikati bl-użu tad-definizzjonijiet stabbiliti fid-Direttiva 91/271/KEE². L-ilma urban mormi jista' jinkludi taħlita ta' ilma domestiku mormi, ilma industrijali mormi u ilma tax-xeba', u b'hekk skariki li jgħorru tipi varji ta' inkwinanti, patoġeni jew sustanzi oħrajn;

- (2) ir-referenza jew l-isem tal-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi li jforni l-ilma għar-reklamazzjoni, u, jekk differenti mill-faċilità ta' reklamazzjoni, informazzjoni dwar it-tipi ta' trattamenti mwettqa fl-impjant (primarju, sekondarju, terzjarju jew kwaternarju).
- (3) ir-referenza jew l-isem tal-faċilità ta' reklamazzjoni, jekk differenti mill-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, u informazzjoni dwar il-proċessi tat-trattament u t-teknoloġiji użati fil-faċilità. Għandha tiġi pprovduta wkoll informazzjoni dwar il-kundizzjonijiet operazzjonali u l-parametri ta' kontroll ta' proċessi li huma rilevanti għall-ġestjoni tar-riskji, inklużi l-parametri ta' kontroll għal proċessi li jittrattaw patoġeni jew inkwinanti li ġew identifikati bħala perikli f'konformità mal-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741.
- (4) karatterizzazzjoni tal-kwalità tal-ilma urban mormi li jidhol fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, li tippermetti l-identifikazzjoni tal-parametri li huma rilevanti għall-kwalità tal-ilma reklamati u li jistgħu jsiru perikli skont it-tifsira tal-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741. Il-karatterizzazzjoni tista' tiddekrivi l-kwalità tal-ilma f'punti differenti tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, filwaqt li tindirizza varjazzjonijiet possibbli minhabba avvenimenti perikolużi, fallimenti tas-sistema jew varjazzjonijiet stagunali.

Dawn il-punti jistgħu jkunu:

- il-punt tad-dhul għall-ilma mormi ttrattat fil-faċilità ta' reklamazzjoni, jekk il-faċilità ta' reklamazzjoni tkun differenti mill-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi;
- il-punt tal-hruġ tal-ilma mormi ttrattat li jirriżulta mill-istadju tat-trattament sekondarju, jekk il-faċilità ta' reklamazzjoni u l-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi jkunu l-istess;
- il-punt tal-hruġ tal-ilma reklamati li jirriżulta.

Il-karatterizzazzjoni tal-kwalità tal-ilma għandha tkopri:

- il-parametri stabbiliti fit-Tabella 2 tal-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741;
- il-parametri mmonitorjati fl-effluwent mill-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, ittrattati f'konformità mad-Direttiva 91/271/KEE u użati għall-produzzjoni tal-ilma reklamati;
- il-parametri derivati mir-rekwiżiti u l-obbligi stabbiliti fil-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament 2020/741, u minn kwalunkwe rekwiżit legali ieħor applikabbli fiż-żona fejn tinsab is-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma li huma rilevanti għall-kundizzjonijiet lokali, inkluż l-istatus tal-korpi tal-

² Id-Direttiva tal-Kunsill 91/271/KEE tal-21 ta' Mejju 1991 dwar it-trattament tal-ilma urban mormi (ĠU L 135, 30.5.1991, p. 40, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1991/271/oj>).

ilma affettwati u kwalunkwe kundizzjoni ġeografika, morfologika, ġeologika u idrologika rilevanti, u rilevanti għall-identifikazzjoni tal-perikli msemmija fil-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741;

- jekk applikabbli, il-parametri mmonitorjati f'konformità mar-Registru Ewropew dwar ir-Rilaxx u t-Trasferiment ta' Inkwinanti, kif definit fl-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 166/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³ (applikabbli għall-impjanti tat-trattament tal-ilma urban mormi b'kapaċità ta' ekwivalenza ta' popolazzjoni (e.p.) ta' 100 000).
- jekk disponibbli, il-parametri rrapportati fil-permessi għall-iskariku fis-sistema ta' ġbir moqdija mill-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi li jistgħu jkunu rilevanti għall-identifikazzjoni tal-perikli, inklużi, fejn rilevanti, l-inkwinanti rrapportati fil-permessi tal-iskariku tal-impjanti industrijali, li r-rilaxx tagħhom jista' jaffettwa l-kwalità tal-ilma reklamati.

(5) il-volum tal-ilma li jidhru fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi u li jgħaddu mis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma fuq sena (jiġifieri fluss minimu, massimu u medju), inkluża kwalunkwe informazzjoni dwar il-varjabbiltà tal-fluss minhabba avvenimenti tat-temp jew avvenimenti oħrajn (staġun turistiku) li jista' jaffettwa b'mod sinifikanti l-volum u l-kwalità tal-ilma reklamati, fejn rilevanti. Jekk tintuża biss parti mill-ilma urban mormi trattat biex jiġi prodott l-ilma reklamati, din l-informazzjoni għandha tkun limitata għall-volumi tal-ilma li jidhru fil-faċilità ta' reklamazzjoni jew li jirriżultaw mill-istadju ta' trattament sekondarju u li jintużaw biex jipproduċu l-ilma reklamati;

(6) l-identifikazzjoni tal-punt ta' konformità fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma.

Il-ħżin

Is-sistemi ta' ħżin jistgħu jintużaw biex jahżnu l-ilma reklamati qabel ma jiġi ttrasportat u kkunsinnat jew wara l-kunsinna tiegħu lill-utent finali. Jekk jintużaw sistemi ta' ħżin, l-informazzjoni li trid tiġi pprovduta għandha tinkludi l-elementi li ġejjin:

- (1) it-tipi ta' sistemi ta' ħżin (magħluqa jew miftuħa, inklużi l-miżuri fis-seħh biex tiġi evitata l-kontaminazzjoni inkroċjata ma' sorsi oħrajn ta' tniġġis, inkluż l-ilma tax-xeba' mill-industrija u mill-biedja);
- (2) il-mod operattiv tas-sistema (operazzjonali jew staġunali);
- (3) il-ħinijiet residenzjali medji;
- (4) l-istrategiji ta' ġestjoni għall-kontroll tal-kwalità fizika, kimika u bijologika tal-ilma reklamati, inkluż it-tkabbir mill-ġdid tal-batterji jew it-tkabbir tal-alga.

Id-distribuzzjoni

L-informazzjoni dwar id-distribuzzjoni tal-ilma reklamati li trid tiġi pprovduta għandha tinkludi l-elementi li ġejjin:

³ Ir-Regolament (KE) Nru 166/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Jannar 2006 dwar il-ħolqien ta' Regjistru Ewropew dwar ir-Rilaxx u t-Trasferiment ta' Inkwinanti u li jemenda d-Direttivi tal-Kunsill 91/689/KEE u 96/61/KE (ĠU L 33, 4.2.2006, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/166/oj>.)

- (1) informazzjoni dwar is-sistemi tal-ippompjar;
- (2) it-tipi ta' pipelines, kanali jew mezzi oħra ta' distribuzzjoni użati;
- (3) is-sistemi ta' ġestjoni u l-istrategiji għall-kontroll tal-kwalità fiżika, kimika u bijoloġika tal-ilma reklamati, inkluż it-tkabbir mill-ġdid tal-batterji jew it-tkabbir tal-alga;
- (4) miżuri biex tiġi evitata l-kontaminazzjoni inkroċjata mas-sistema tal-ilma tax-xorb jew mas-sistema tad-drenagg jew ma' kwalunkwe sors ieħor ta' tniġġis, inkluż l-ilma tax-xeba' mill-industrija jew mill-biedja f'każ ta' kanali miftuħa, fejn rilevanti.

Metodi ta' tisqija

L-informazzjoni dwar il-metodi ta' tisqija li trid tiġi pprovduta għandha tinkludi:

- (1) deskrizzjoni tal-metodi ta' tisqija fiż-żona moqdiya, digà fis-seħh jew ippjanati, b'kunsiderazzjoni tal-fatt li jistgħu jintużaw metodi differenti skont l-istaġun jew id-disponibbiltà tal-ilma. Jekk l-utenti finali jkunu għadhom ma ġewx identifikati jew jekk numru kbir minnhom ikunu moqdiya minn faċilità ta' reklamazzjoni waħda, l-informazzjoni tista' tikkonsisti f'informazzjoni ġenerali dwar it-tipi ta' tisqija tipici jew użati aktar ta' spiss fiż-żona moqdiya u tinkludi preskrizzjonijiet fuq il-metodu ta' tisqija meħtieġ biex tintuża b'mod sikur klassi partikolari tal-kwalità tal-ilma reklamati fuq ċerti tipi ta' għelejjel.

Il-metodi ta' tisqija għandhom jiġu kklassifikati fil-kategoriji ta' hawn taht:

- sistemi ta' tisqija (miftuħa jew bi fluss tal-gravità) fuq il-wiċċ tal-ħamrija: l-ilma jiġi applikat direttament fuq il-wiċċ tal-ħamrija u ma jkunx soġġett għal pressjoni. Din tinkludi tisqija b'għargħar u b'raddiet;
- sistemi ta' tisqija bil-friefet: l-ilma jiġi sprejġat fl-arja u jaqa' fuq il-wiċċ tal-ħamrija bħax-xita. Għal dan il-metodu ta' tisqija, għandha tingħata attenzjoni speċjali lill-protezzjoni tas-saħħa tal-haddiema u ta' dawk li jkunu fil-qrib li jistgħu jintlaħqu mill-qtar tal-ilma reklamati;
- sistemi ta' mikrotisqija: l-ilma jiġi applikat lokalment b'sistemi ta' tisqija bil-qatra (fil-wiċċ jew taht il-wiċċ) jew bil-friefet. Dawn il-metodi ta' tisqija huma kapaċi jwasslu l-ilma fi qtar jew nixxighat zghar fl-impjanti b'rati baxxi (2-20 litru/siegħa).

Aktar informazzjoni, rilevanti għall-identifikazzjoni tar-rotot ta' esponiment għall-popolazzjoni jew l-ambjent kif imsemmi fil-punt 4 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, li għandha tiġi pprovduta, jekk rilevanti, għat-tip ta' metodu ta' tisqija użat, għandha tinkludi, fejn applikabbli:

- ir-raġġ massimu tat-twaqqiġ tal-art jew il-pressjoni operattiva massima;
- il-kundizzjonijiet lokali prevalenti tar-riħ, responsabbli għat-tixrid ta' aerosols;
- il-preżenza ta' miżuri preventivi biex ikun fihom qtar sprejġat jew aerosol ta' ilma reklamati waqt it-tisqija (inklużi sigar li johlqu sies, xbieki li jkissru r-riħ).

L-użu maħsub u l-kategoriji ta' għelejjel

L-informazzjoni li trid tiġi pprovduta għandha tinkludi:

- (1) l-użi maħsuba tal-ilma reklamati (f'konformità mal-klassijiet seletti tal-kwalità tal-ilma reklamati, il-kategoriji tal-għelejjel u l-metodi ta' tisqija fil-mira stabbiliti fit-Tabella 1 tal-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741), il-punti tal-użu, kif ukoll il-proċedura, il-perjodi u l-frekwenza ta' thawwil u hsad prevalenti, u l-metodu prevalenti tat-trobbija tal-għelejjel fiż-żona moqdija. Jekk ikunu għadhom ma ġewx identifikati utenti finali jew użi speċifiċi jew jekk għadd kbir ta' utenti jiġu moqdija minn faċilità ta' reklamazzjoni waħda, l-informazzjoni tista' tkun ibbażata fuq l-użu maħsub tal-ilma reklamati f'żona speċifika jew fuq l-aktar Prattiki Agrikoli u Għelejjel komuni f'din iż-żona. L-informazzjoni tista' tkun tikkonsisti wkoll fi preskrizzjonijiet dwar kif klassi partikolari tal-kwalità tal-ilma reklamati tista' tintuża b'mod sikur għal ċerti tipi ta' għelejjel u taht ċerti kundizzjonijiet.

It-tipi ta' għelejjel, indikati bħala kategoriji fit-Tabella 1 tal-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741, għandhom jiġu deskritti f'konformità mal-użu maħsub tal-għalla:

- għelejjel tal-ikel ikkonsmati nejjin jew mhux ipproċessati: għelejjel ikkultivati għall-konsum mill-bniedem li mhux se jgħaddu minn ipproċessar addizzjonali. Il-klassi minima tal-kwalità tal-ilma reklamati għal dawn l-għelejjel tiddependi fuq jekk l-ilma reklamati huwiex se jkun f'kontatt mal-parti li tittiekel tal-għelejjel. Abbażi tad-distanza mill-parti li tittiekel tal-għelejjel għall-art, dawn l-għelejjel jinkludu:
 - għelejjel bl-għeruq: għelejjel li jikbru taht l-art fil-ħamrija u għandhom porzjon tal-għeruq li jittiekel. Għal din il-kategorija, huwa preżunt li l-ilma reklamati se jkun f'kontatt mal-parti li tittiekel tal-għelejjel;
 - għelejjel li jikbru 'l fuq mill-art u jibqgħu baxxi: għelejjel li jikbru 'l fuq mill-art f'kontatt parzjali mal-ħamrija. Dawn l-għelejjel jistgħu jinqasmu aktar f'għelejjel li jikbru fuq wiċċ il-ħamrija, bħal għelejjel bil-weraq, u għelejjel li jikbru f'25 cm jew aktar 'il fuq mill-art, li l-porzjon li jittiekel tagħhom tista' ssibu < 25 cm 'il fuq mill-wiċċ tal-ħamrija;
 - għelejjel li jikbru 'l fuq mill-art u jogħlew: għelejjel li jikbru 'l fuq mill-art, 50 cm jew aktar 'il fuq mill-wiċċ tal-ħamrija, u li, għalhekk, normalment ma jmissux il-ħamrija.
- għelejjel tal-ikel ipproċessati: għelejjel ikkultivati għall-konsum mill-bniedem li se jgħaddu minn ipproċessar addizzjonali, inkluż tisjir jew ipproċessar industrijali, u li ma jitteklux nejjin;
- għelejjel mhux tal-ikel: għelejjel mhux ikkultivati għall-konsum mill-bniedem, inklużi għelejjel użati għall-mergħat u l-ġalf, u għelejjel mhux tal-ikel oħrajn, inklużi għelejjel tal-fibra, ornamentali, industrijali, tal-enerġija u biż-żerriegħa (maħsuba biex jipproduċu żrieragħ għaž-żriegħ).

- (2) jekk rilevanti, informazzjoni dwar trattamenti addizzjonali jew ostakli xierqa msemmija fil-punt (c) tal-Artikolu 5(4) tar-Regolament (UE) 2020/741, applikati għall-ilma reklamati wara l-punt ta' konformità, inkluż, fejn rilevanti, fl-infrastruttura tad-distribuzzjoni jew tal-ħżin u fl-għelieqi msaqqija, użati biex jissodisfaw ir-

	rekwiżiti tal-kwalità stabbiliti fit-Tabella 2 tal-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741.
(3)	jekk rilevanti, informazzjoni dwar sorsi oħrajn ta' ilma maħsub biex jithallat mal-ilma reklamati, kif ukoll dwar punti ta' tahlit, karatteristiċi ta' kwantità u kwalità u kwalunkwe varjabbiltà rilevanti għall-valutazzjoni tar-riskji, speċjalment meta t-tahlit jintuża bħala ostaklu. Jekk l-utenti finali jkunu għadhom ma gewx identifikati jew jekk għadd kbir minnhom ikunu moqdija minn faċilità ta' reklamazzjoni waħda, l-informazzjoni tista' tikkonsisti f'informazzjoni ġenerali dwar prattiki ta' tahlit tipiċi fiż-żona moqdija u tinkludi preskrizzjonijiet biex tiġi żgurata s-sikurezza ta' din il-prattika.
(4)	il-firxa ta' flussi ta' ilma reklamati li mistenni jiġi fornit u kwalunkwe varjabbiltà staġunali, u l-perjodu ta' użu (temporanju jew <i>ad hoc</i>), f'konformità mal-iskeda tat-tisqija.

L-identifikazzjoni tal-partijiet kollha involuti fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma u deskrizzjoni tar-rwoli u r-responsabbiltajiet tagħhom

F'konformità mal-punt 2 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, il-partijiet involuti f'kull komponent tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma u r-responsabbiltajiet tagħhom għandhom jiġu identifikati b'mod korrett għal kull parti tas-sistema.

Dan il-pass għandu jidentifika għal kull parti:

- l-azzjonijiet li għalihom hija responsabbli l-parti;
- il-post jew il-pass fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma fejn jehtieg li jsiru l-azzjonijiet;
- il-hin li fih isiru l-azzjonijiet.

Skont it-twaqqif tas-sistema speċifika tal-użu mill-ġdid tal-ilma, il-partijiet li ġejjin jistgħu jkunu involuti fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma:

- (1) operaturi tal-faċilità ta' reklamazzjoni u tal-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, fejn differenti mill-faċilità ta' reklamazzjoni, inklużi operaturi pubbliċi jew privati tal-utilità tal-ilma;
- (2) operaturi ta' faċilitajiet għall-ħżin u d-distribuzzjoni tal-ilma reklamati, fejn rilevanti;
- (3) operaturi li jsaqqu l-għelieqi bl-ilma reklamati, inklużi bdiewa, assoċjazzjonijiet ta' bdiewa, jew konsorzji ta' irrigaturi;
- (4) l-awtoritajiet rilevanti, minbarra l-awtorità kompetenti mahtura, jew korpi, inklużi awtoritajiet tal-ilma, awtoritajiet tas-saħħa pubblika, awtoritajiet ambjentali;
- (5) partijiet oħrajn li jista' jkollhom responsabbiltà fi kwalunkwe parti mis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma jew li huma bbażati fiż-żona lokali.

Ir-rwoli u r-responsabbiltajiet tal-partijiet involuti f'sistema ta' użu mill-ġdid tal-ilma għandhom jinkludu:

Partijiet involuti	Rwoli u responsabbiltajiet
Operatur ta' faċilità	Ihaddem, jimmanigġa u jagħmel il-manutenzjoni tal-faċilità

ta' reklamazzjoni (u operatur ta' impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti)	ta' reklamazzjoni (u l-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti) u jiżgura t-thaddim tajjeb tat-trattamenti u l-proċessi kollha. Jiżgura li fil-punt ta' konformità, l-ilma reklammat jissodisfa r-rekwiżiti minimi għall-kwalità u l-monitoraġġ stabbiliti fl-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741, f'konformità mal-klassijiet tal-kwalità tal-ilma reklammat u l-permessi. Jiżgura li fil-punt ta' konformità, l-ilma reklammat jissodisfa kwalunkwe kundizzjoni rilevanti addizzjonali għall-kwalità tal-ilma u l-monitoraġġ stabbilita mill-awtorità kompetenti fil-permess, f'konformità mal-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Ihejji jew jgħin fit-thejjija (mal-partijiet responsabbli l-oħrajn u l-utenti finali, kif xieraq), jirrieżamina u jaġġorna l-pjan ta' ġestjoni tar-riskju, b'mod partikolari l-partijiet rilevanti għall-produzzjoni u l-provvista tal-ilma reklammat. Jieħu l-mizuri meħtieġa biex jiġġestixxi r-riskji fil-facilità ta' reklamazzjoni (jew fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti) kif stabbilit fil-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Jimmaniġġa l-emergenzi fil-facilità ta' reklamazzjoni (jew fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti) kif stabbilit fil-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Jiżgura l-komunikazzjoni xierqa ma' partijiet oħrajn, inkluż waqt sitwazzjonijiet ta' emergenza.	
Operaturi ta' faċilitajiet ta' ħzin u distribuzzjoni ta' ilma reklammat	Ihejju jew jgħinu fit-thejjija, jirrieżaminaw u jaġġornaw il-parti tal-pjan ta' ġestjoni tar-riskju rilevanti għall-ħzin u d-distribuzzjoni tal-ilma reklammat. Ihaddmu u jagħmlu l-manutenzjoni tas-sistemi ta' ħzin u distribuzzjoni tal-ilma reklammat, u kwalunkwe ostaklu addizzjonali fis-seħh, meta applikabbli. Jimmaniġġja l-emergenzi fis-sistemi tal-ħzin u tad-distribuzzjoni tal-ilma reklammat, kif stabbilit fil-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Jieħdu l-mizuri meħtieġa biex jimmaniġġaw ir-riskji mis-sistema ta' ħzin u distribuzzjoni, f'konformità mal-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Jiżguraw il-komunikazzjoni xierqa ma' partijiet oħrajn, inkluż waqt sitwazzjonijiet ta' emergenza.	
Utenti finali	Isaqqu l-għelejjel b'ilma reklammat skont il-klassijiet tal-	

	kwalità tal-ilma reklamati. Ihaddmu u jzommu s-sistemi ta' tisqija u kwalunkwe miżura preventiva u ostaklu fis-sehħ. Ihejju jew jghinu fit-thejjija, jirrieżaminaw u jaġġornaw il-pjan ta' ġestjoni tar-riskju għat-tisqija tal-għelejjel b'ilma reklamati. Jieħdu l-miżuri meħtieġa biex jiġġestixxu r-riskji assoċjati mal-metodi ta' tisqija u l-ostakli, f'konformità mal-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Jiżguraw il-komunikazzjoni xierqa ma' partijiet oħrajn, inkluż waqt sitwazzjonijiet ta' emerġenza.	
Awtoritajiet (minbarra l-awtorità kompetenti mahtura)	Jesprimu opinjoni, jew jghinu fit-thejjija, kif xieraq, dwar il-pjan ta' ġestjoni tar-riskju u dwar il-valuri ta' limitu għall-parametri rilevanti għall-kwalità u l-monitoraġġ tal-ilma reklamati stabbiliti fil-pjan ta' ġestjoni tar-riskju. Jikkondividu informazzjoni mal-awtorità kompetenti mahtura.	

L-identifikazzjoni ta' perikli potenzjali u avvenimenti perikolużi

F'konformità mal-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, għandu jiġi identifikat kwalunkwe periklu jew avveniment perikoluż li jinholq mis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma li jista' jippreżenta riskju għas-saħħa pubblika jew għall-ambjent.

Perikli

Il-perikli potenzjali preżenti fl-ilma reklamati, inklużi l-inkwinanti, il-patoġeni jew sustanzi oħrajn, li jistgħu jippreżentaw riskju għas-saħħa tal-bniedem u tal-annimali, għall-għelejjel u għall-ambjent, inklużi l-flora u l-fawna tiegħu, għandhom jiġu identifikati abbażi tal-karatteristiċi kwalitattivi tas-sorsi tal-ilma mormi, kif stabbilit fid-deskrizzjoni tas-sistema (il-punt 1 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741), billi jintgħazlu daww il-patoġeni, l-inkwinanti jew sustanzi oħrajn li jistgħu jippreżentaw riskju għas-saħħa jew għall-ambjent jekk ma jitneħħewx mill-ilma reklamati. Dawn il-perikli jistgħu jinkludu:

- (1) patoġeni (inklużi batterji, viruses, protozoa u elminti) responsabbli għal tifqighat ta' mard trażmess mill-ilma fil-bnedmin u fl-annimali u effetti oħrajn fuq is-saħħa, kull meta jkun iġġustifikat, u inkwinanti li huma ġeneralment preżenti fl-ilma urban mormi;
- (2) patoġeni, inkwinanti jew sustanzi oħrajn assoċjati ma' skariki industrijali, jew ma' ilma tax-xeba' urban minn uċuħ ikkontaminati fis-sistema ta' għir urbana, fejn rilevanti, li jistgħu jakkumulaw f'koncentrazzjonijiet għoljin fl-ilma urban mormi u, b'hekk, jaffettwaw l-użu ta' ilma reklamati;
- (3) patoġeni, inkwinanti jew sustanzi oħrajn identifikati billi jitqiesu r-rekwiżiti elenkati fil-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, jew rekwiżiti oħrajn stabbiliti

fil-legizlazzjoni lokali, nazzjonali jew tal-UE rilevanti, kundizzjonijiet speċifiċi għas-sit u jekk l-ilma reklammat jistax jilhaq riċetturi sensittivi. Dawn ir-rekwiżiti jistgħu jinkludu l-aspetti li ġejjin: il-ħarsien tal-ambjent, inklużi l-ilma u l-ħamrija. Ir-rilevanza ta' dak ir-rekwiżit tista' tiddependi fuq jekk l-ilma reklammat jistax jilhaq il-matriciġiet ambjentali kkunsidrati, permezz ta' tnixxijiet aċċidentali jew ilma tax-xeba' mill-għelieqi msaqqija. Hija tista' tiddependi wkoll fuq il-prattiki agrikoli segwiti, bħall-użu ta' pesticidi jew fertilizzanti, jew l-użu ta' hama tad-drenaġġ jew demel bħala tejjieba tal-ħamrija, fejn jista' jkun hemm effett ikkombinat ta' inkwinanti minn sorsi differenti;

- l-igjene tal-oġġetti tal-ikel u tal-ġhalf, kif ukoll is-saħħa tal-annimali. Ir-rilevanza ta' dawn ir-rekwiżiti tista' tiddependi, pereżempju, fuq l-għelejjel imkabbra, jew fuq il-prattiki tat-trobbija tal-annimali segwiti;

(4) il-patoġeni, l-inkwinanti jew is-sustanzi potenzjalment preżenti fl-ilma reklammat li jistgħu jagħmlu ħsara lill-ħamrija u lill-għelejjel imsaqqija u li huma identifikati f'konformità mal-istandard ISO 16075-1:2020⁴ jew kwalunkwe linja gwida għat-tisqija agrikola, inklużi: (i) sustanzi kimiċi, bħall-imlieħ solubbli totali, is-sodju, il-klorur, il-boron, u l-joni b'tossiċità speċifika; (ii) elementi kimiċi oħrajn u patoġeni; u (iii) nutrijenti;

(5) inkwinanti, li għadhom ma humiex regolati (inklużi mikro-plastiks jew kontaminanti ta' tħassib emergenti), identifikati fl-ilma reklammat u rilevanti għall-kuntest speċifiku tas-sistema ta' użu mill-ġdid tal-ilma.

Avvenimenti perikolużi

Avveniment perikoluż huwa sitwazzjoni li tista' twassal għall-preżenza ta' periklu jew taggrava l-impatt negattiv ta' periklu.

Sitwazzjoni jew incident f'sistema ta' użu mill-ġdid tal-ilma jistgħu jwasslu għal patoġenu, inkwinant jew sustanza oħra identifikata bħala potenzjalment ta' ħsara: (i) li jiġu introdotti; (ii) li jiġu rilaxxati; (iii) li jsiru aktar ikkonċentrati; jew (iv) li jonqsu milli jitneħħew. Bħala minimu, għandhom jiġu kkunsidrati l-avvenimenti perikolużi li ġejjin:

(1) nuqqas ta' miżuri preventivi fil-faċilità ta' reklamazzjoni (jew fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti), f'sistemi ta' ħzin u distribuzzjoni, jew fl-għalqa. Dan jista' jsehh:

- waqt l-operazzjonijiet normali tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, inkluż minhabba infrastruttura difettuża, tagħbija żejda fuq is-sistema, nuqqas ta' manutenzjoni, imġiba mhux sikura tal-ħaddiema;
- minhabba ħsara fis-sistema jew aċċidenti, inkluż falliment parzjali jew shiħ tat-trattamenti, qtugħ tad-dawl, ħsara fit-tagħmir, żbalji tal-ħaddiema.

(2) skariki aċċidentali jew mhux xierqa (jew illegali) li jistgħu jwasslu għal konċentrazzjonijiet mhux ikkontrollati ta' patoġeni, inkwinanti jew sustanzi oħrajn fis-sistema tad-drenaġġ u fl-effluwent mill-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, u li jistgħu jaffettwaw il-kwalità tal-ilma reklammat;

(3) żbalji umani kkawżati minn taħriġ jew informazzjoni inadegwati dwar l-użi

⁴ ISO 16075-1:2020 Linji gwida għall-użu tal-ilma mormi ttrattat għall-proġetti ta' tisqija - il-Parti 1: Il-bażi ta' proġett ta' użu mill-ġdid għat-tisqija.

	permessi; (4) bidliet staġunali jew kundizzjonijiet estremi tat-temp, fejn rilevanti (inklużi għargħar jew nixfiet); (5) okkorrenzi sizmiċi; (6) atti ta' vandalizmu jew terrorizmu (inklużi attakki ċibernetiċi fuq l-infrastruttura).
	Identifikazzjoni tal-ambjenti u l-popolazzjonijiet f'riskju, u r-rotot ta' esponiment għall-perikli potenzjali identifikati F'konformità mal-punt 4 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, l-ambjenti u l-popolazzjonijiet f'riskju u r-rotot ta' esponiment għandhom jiġu identifikati għal kull periklu jew grupp ta' perikli u avvenimenti perikolużi identifikati fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, mill-punt tad-dhul fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi sa u inkluż il-punt tal-użu fl-għelieqi. Popolazzjonijiet Bħala minimu, għandhom jiġu kkunsidrati l-popolazzjonijiet li ġejjin li jistgħu jkunu esposti għall-perikli preżenti fl-ilma reklammat permezz ta' rotot ta' esponiment potenzjali: (1) l-operaturi u l-haddiema tal-faċilità ta' reklamazzjoni (jew tal-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti), u tal-faċilitajiet ta' ħżin u distribuzzjoni, jekk applikabbli; (2) l-utenti finali fl-għelieqi msaqqija; (3) ir-residenti u l-haddiema mill-komunità lokali jew persuni fil-qrib (inklużi nies li inċidentalment ikunu jinsabu ġewwa jew qrib is-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, li l-preżenza tagħhom ma tkunx relatata mas-sistema u li ma jiehdu l-ebda azzjoni biex inaqqsu l-esponiment, il-haddiema jew l-utenti ta' attivitajiet fil-qrib) li jistgħu aċċidentalment ikunu esposti għal ilma reklammat (inkluż billi jiehdu sehem f'attivitajiet ta' rikreazzjoni fuq jew qrib kanali miftuħa li jistgħu jirċievu ilma reklammat, jew billi jkunu esposti għal qtar ta' ilma reklammat minn sistemi ta' tisqija bil-friefet). Ambjenti Bħala minimu, għandhom jiġu kkunsidrati l-kompartimenti ambjentali li ġejjin li potenzjalment jistgħu jiġu affettwati mill-użu ta' ilma reklammat: (1) ilmijiet tal-wiċċ, korpi tal-ilma ta' taħt l-art jew ilmijiet kostali u l-ekosistemi akkwatiċi tagħhom fil-qrib tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma; (2) rizorsi tal-ilma użati għall-provvista ta' ilma tax-xorb, inklużi ġibjuni tal-ilma għall-provvista ta' ilma tax-xorb (jiġifieri żoni protetti tal-ilma tax-xorb), fil-qrib tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma;

- (3) hamrija u ghelejjel tal-ghalqa msaqqija u tal-ghelieqi tal-madwar;
- (4) ekosistemi u/jew zoni protetti (inklużi dawk stabbiliti skont id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁵ u zoni protetti oħrajn għall-konservazzjoni tan-natura) u fauna u flora terrestri u akkwatiċi assoċjati tal-kompartimenti ambjentali identifikati fil-qrib tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma;
- (5) zoni sensittivi għan-nutrijenti u zoni vulnerabbli għan-nitrati fil-qrib tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma.

Rotot ta' esponiment

Ir-rotot ta' esponiment għandhom jiġu vvalutati wara li jiġi kkunsidrat il-kuntest lokali (inklużi, jekk rilevanti, l-estensjoni taż-żona moqdija, il-post fejn jinsabu ż-żoni urbani jew agglomerazzjonijiet oħrajn, il-kundizzjonijiet ġeografiċi u topografiċi), il-metodi ta' tisqija, l-idrogeoloġija u l-kundizzjonijiet klimatiċi u tat-temp tas-sit.

Għandhom jiġu kkunsidrati r-rotot ta' esponiment li ġejjin, li jistgħu jkunu intenzjonati jew mhux intenzjonati (jiġifieri aċċidentali), diretti jew indiretti, u li jistgħu jinvolve riskju għas-saħħa, fejn rilevanti:

- (1) ingestjoni ta' ilma reklammat, direttament jew indirettament permezz ta' ghelejjel, hamrija jew oġġetti li jkunu ġew f'kuntatt ma' ilma reklammat;
- (2) kuntatt ma' ilma reklammat (il-gilda jew l-ghajnejn), direttament jew indirettament permezz ta' ghelejjel, hamrija jew oġġetti li jkunu ġew f'kuntatt ma' ilma reklammat;
- (3) inalazzjoni ta' ilma reklammat (aerosol).

Għandhom jiġu kkunsidrati r-rotot ta' esponiment li ġejjin, li jistgħu jkunu intenzjonati jew mhux intenzjonati, diretti jew indiretti, u li jistgħu jinvolve riskju ambjentali, fejn rilevanti:

- (1) infiltrazzjoni ta' ilma reklammat fl-ilma ta' taht l-art permezz ta' tnixxijiet (inkluż minn pipelines u sistemi ta' ħzin), permezz ta' tisqija jew wara avvenimenti ta' xita qawwija;
- (2) ilma tax-xeba' ta' ilma reklammat lejn ilmijiet tal-wiċċ jew kostali permezz ta' tnixxijiet (inkluż minn pipelines u sistemi ta' ħzin) jew permezz ta' tisqija;
- (3) ilma tax-xeba' ta' ilma reklammat lejn zoni sensittivi għan-nutrijenti u zoni vulnerabbli għan-nitrati jew zoni protetti (kif identifikati hawn fuq) permezz ta' tnixxijiet (inkluż minn pipelines u sistemi ta' ħzin) jew permezz ta' tisqija.

Sabiex jiġu identifikati r-rotot ta' esponiment għal riskji ambjentali u l-gruppi esposti, għandhom jiġu kkunsidrati l-kundizzjonijiet speċifiċi għas-sit li ġejjin tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma:

- (1) il-kundizzjonijiet ġeologiċi, idrogeologiċi u idrologiċi fiż-żona, inkluż il-preżenza ta' akwifer mhux konfinat jew tahlita ta' akwifer konfinat u mhux konfinat, u sistemi ta' astrazzjoni ta' ilma ta' taht l-art (inklużi l-karatteristiċi ewlenin tagħhom, pereżempju, id-distanza għaž-żoni msaqqija, it-tip ta' sistema, l-użu ta' sistema ta'

⁵ Id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2000 li tistabbilixxi qafas għal azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika tal-ilma (ĠU L 327, 22.12.2000, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj>).

	ppompjar jew bir artesian, l-użi tal-ilma);
(2)	il-preżenza, il-karatteristiċi u l-użi tal-ilmijiet tal-wieċ, inkluża r-rata minima ta' fluss meħtieġa, il-varjazzjonijiet tal-fluss stagunali, il-kontribut tal-iskariki mill-impjant tat-trattament tal-ilma mormi;
(3)	l-istruttura u l-proprietajiet tal-ħamrija skont il-fattizzi pedoloġiċi taż-żona;
(4)	il-preżenza ta' żoni permeabbli (inkluża informazzjoni dwar tipi ta' veġetazzjoni, imsagar) u ta' uċuħ impermeabbli (inklużi spazju għal parkeġġ jew toroq);
(5)	bidliet fil-kundizzjonijiet tat-temp tipiċi: temperaturi, preċipitazzjoni, umdità, riħ.
Valutazzjoni tar-riskji għall-ambjent u għas-saħħa tal-bniedem u tal-annimali	
Il-valutazzjoni tar-riskji għall-ambjent f'konformità mal-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741 għandha tinkludi dawn li ġejjin:	
(1)	analizi tar-rotot potenzjali ta' esponiment għall-kompartimenti ambjentali (identifikati f'konformità mal-punt 4 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741) u tal-(grupp ta') perikli korrispondenti (identifikati f'konformità mal-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741);
(2)	skrinjar tal-perikli (patoġeni, inkwinanti u sustanzi oħrajn identifikati fl-ilma reklamati) fl-isfond tal-istandards tal-kwalità ambjentali rilevanti jew kwalunkwe limitu ieħor stabbilit fil-leġislazzjoni lokali, nazzjonali u tal-UE għal patoġeni, inkwinanti jew sustanzi oħrajn rilevanti għal kompartiment ambjentali partikolari (inklużi l-ilma ta' taħt l-art, l-ilma tal-wieċ, il-ħamrija, l-għelejjel) meta jiġu kkunsidrati kundizzjonijiet speċifiċi għas-sit u tiġi ddeterminata l-konċentrazzjoni permissibbli tal-periklu fl-ilma reklamati;
(3)	valutazzjoni tal-medda ta' esponiment abbażi tal-konċentrazzjoni ta' kull periklu identifikat fl-ilma reklamati, ir-rotot ta' esponiment u l-livelli ta' esponiment, ikklassifikati skont il-probabbiltà u s-severità tagħhom, iddeterminati billi jitqiesu l-metodu u l-prattiki ta' tisqija, kif ukoll il-volum, il-frekwenza u d-durata tat-tisqija;
(4)	valutazzjoni tal-probabbiltà li periklu partikolari jilhaq korp tal-ilma, bl-użu tal-metodu propost mill-istandard ISO 16075-1:2020, li jivvaluta l-vulnerabbiltà tal-ilma ta' taħt l-art u tal-ilma tal-wieċ għall-infiltrazzjoni jew l-ilma tax-xeba' tal-ilma riklamati, billi titqies l-idroġeoloġija tas-sit, jew billi jiġu applikati l-linji gwida tal-Kummissjoni biex tiġi appoġġata l-applikazzjoni tar-Regolament (UE) 2020/741 jew kwalunkwe metodu ekwivalenti ieħor;
(5)	karatterizzazzjoni tar-riskji ambjentali għal kull periklu jew grupp ta' perikli identifikati u għal kull rotta ta' esponiment u avveniment perikoluż;
(6)	valutazzjoni tal-probabbiltà ta' esponiment u s-severità tal-konsegwenzi bl-użu ta' matriċijiet tar-riskju li jikkombinaw il-probabbiltà u s-severità, inklużi dawk proposti fl-istandard ISO 20426: 2018 ⁶ , jew fil-Manwal dwar l-Ippjanar tas-Sikurezza tad-Drenaġġ ⁷ tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), jew fil-linji gwida tal-

⁶ ISO 20426: 2018. Il-linji gwida għall-valutazzjoni u l-ġestjoni tar-riskju għas-saħħa għall-użu mill-ġdid tal-ilma mhux tajjeb għax-xorb.

⁷ WHO, *Ippjanar tas-sikurezza tad-drenaġġ - ġestjoni tar-riskju pass pass għas-sistemi tad-drenaġġ ġestiti b'mod sikur*, Ġinevra, 2022.

	Kummissjoni biex tiġi appoġġata l-applikazzjoni tar-Regolament (UE) 2020/741 u fil-gwida teknika mhejjija miċ-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (2022) ⁸ ;
(7)	valutazzjoni tar-riskji għall-ħamrija jew għall-għelejjel ibbażata fuq il-valuri ta' referenza eżistenti ta' parametri ta' thassib agronomiku skont il-kuntest lokali (inklużi t-tip ta' ħamrija u l-aċidità tal-ħamrija), inklużi dawk stabbiliti fl-istandard ISO 16075-1:2020 jew l-ekwivalenti.
	Il-valutazzjoni tar-riskji għas-saħħa tal-bniedem u tal-annimali f'konformità mal-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741 għandha tinkludi dawn li ġejjin:
(1)	analizi tar-rotot potenzjali ta' esponiment għall-popolazzjonijiet (identifikati f'konformità mal-punt 4 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741), u l-(grupp ta') perikli korrispondenti (identifikati f'konformità mal-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741);
(2)	meta rilevanti, evalwazzjoni tar-relazzjonijiet bejn id-doża u r-rispons biex jiġi ddeterminat ir-rispons ta' popolazzjoni li tkun esposta għal ċerta konċentrazzjoni ta' periklu u l-probabbiltà ta' effetti negattivi potenzjali fuq is-saħħa ta' severità ddeterminata, billi jiġu kkunsidrati, bħala minimu, il-patoġeni fl-ilma reklamati li jistgħu jikkawżaw problemi ta' saħħa (jiġifieri effetti negattivi ikkawżati minn sustanza f'organizmu ħaj) lill-popolazzjonijiet esposti (inklużi operaturi jew bdiewa);
(3)	valutazzjoni tal-firxiet potenzjali ta' doża jew esponiment rilevanti għas-saħħa tal-bniedem u għas-saħħa tal-annimali abbażi tal-patoġeni, l-inkwinanti u sustanzi oħrajn preżenti fl-ilma reklamati u l-konċentrazzjonijiet tagħhom, filwaqt li jitqiesu t-tipi ta' għelejjel (għelejjel mhux ipproċessati kkonsmati jew għelejjel tal-ikel ipproċessati) u l-metodi u l-prattika għat-tisqija (inklużi l-frekwenza u d-durata tat-tisqija);
(4)	karatterizzazzjoni tar-riskji għas-saħħa għal kull periklu jew grupp ta' perikli identifikati u għal kull rotta ta' esponiment u avveniment perikoluż;
(5)	valutazzjoni tal-probabbiltà ta' esponiment u s-severità tal-konsegwenzi, bl-użu tal-metodi stabbiliti fl-istandard ISO 20426:2018 jew fil-Manwal tal-WHO dwar l-Ippjanar tas-Sikurezza tad-Drenaġġ jew kwalunkwe metodu ekwivalenti ieħor.
Tipi ta' valutazzjoni tar-riskju	
Filwaqt li jistgħu jintużaw metodi kwalitattivi biex jiġu vvalutati r-riskji u jistgħu jiġu segwiti l-linji gwida u l-istandards ippubblikati ⁹ (inklużi l-linji gwida tal-WHO tal-2016 ¹⁰ , l-istandard ISO 20426: 2018 u l-linji gwida tal-Organizzazzjoni tal-Ikel u l-Agrikoltura (FAO) u tal-WHO tal-2019 ¹¹), il-metodi kwantitattivi msemija fil-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741 għandhom jintużaw jekk tkun disponibbli biżżejjed <i>data</i> għaž-żona ġeografika fejn hija proposta s-sistema speċifika tal-użu mill-ġdid tal-ilma, jew jekk proġett ikun	

⁸ Maffettone, R. u Gawlik, B.M., *Technical guidance: water reuse risk management for agricultural irrigation schemes in Europe*, Il-Kummissjoni Ewropea, il-Lussemburgu, 2022, JRC 129596.

⁹ Kwalunkwe referenza għal-linji gwida u l-istandards ippubblikati għandha tiġi interpretata bħala referenza għall-aħħar verżjoni aġġornata ta' tali linji gwida u standards.

¹⁰ WHO, *Valutazzjoni Kwantitattiva tar-Riskju Mikrobiku: Applikazzjoni għall-Ġestjoni tas-Sikurezza tal-Ilma*, Ġinevra, 2016.

¹¹ FAO, WHO, "Is-Sikurezza u l-Kwalità tal-Ilma Użat fil-Produzzjoni u l-Ipproċessar tal-Ikel – Rapport tal-laqgħa", *Serje tal-Valutazzjoni tar-Riskju Mikrobijologiku*, Nru 33, Ruma, 2019.

probabbli li jipprezenta riskju għoli għall-ambjent jew għas-saħħa pubblika.

Jistgħu jintużaw ukoll metodi kwantitattivi biex jiġi vvalutat biss periklu speċifiku marbut ma' element tal-proġett tal-użu mill-ġdid tal-ilma, flimkien ma' metodologija kwalitattiva jew semi-kwantitattiva għall-bqija tal-proġett.

Il-valutazzjonijiet tar-riskji kwantitattivi jistmaw ir-riskji b'mod numeriku, ġeneralment abbażi ta' mudell ta' rispons għad-doża, ibbażat fuq kalkolu tal-konċentrazzjoni ambjentali prevista ta' periklu u tal-konċentrazzjoni ta' bla effett previst.

Il-valutazzjonijiet tar-riskji għall-ambjent u għas-saħħa tal-bniedem u tal-annimali jistgħu jinkludu evalwazzjoni tal-livell ta' incertezza jew kunfidenza meħmuża mal-valutazzjoni, ibbażata fuq metodu jew protokoll dokumentat.

Jistgħu jiġu kkonsultati l-metodologiji fl-Anness 3 għal-linji gwida tal-Kummissjoni biex tiġi appoġġata l-applikazzjoni tar-Regolament (UE) 2020/741.

Rekwiżiti u obbligi li għandhom jitqiesu fil-valutazzjoni tar-riskju

L-ispeċifikazzjonijiet ta' hawn taht jistabbilixxu kif ir-rekwiżiti u l-obbligi li joħorgu mil-legiżlazzjoni u l-linji gwida elenkati fil-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741 għandhom jitqiesu fil-valutazzjoni tar-riskju:

- (1) ir-rekwiżit li jitnaqqas u jiġi evitat it-tniġġis tal-ilma min-nitrati f'konformità mad-Direttiva tal-Kunsill 91/676/KEE¹²: il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika kwalunkwe impatt potenzjali, bħala riżultat tal-użu ta' ilma reklammat għat-tisqija agrikola (inkluż permezz ta' ilma tax-xeba' jew infiltrazzjoni) u li jirriżulta f'esponiment eċċessiv possibbli għan-nitrati, fuq l-ilma tal-wiċċ jew l-ilma ta' taht l-art, li ġew identifikati minn Stat Membru bħala possibbilment affettwati minn tniġġis (nitrati) f'konformità ma' dik id-Direttiva;
- (2) l-obbligu għaż-żoni protetti għall-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem biex jissodisfaw ir-rekwiżiti tad-Direttiva (UE) 2020/2184 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹³: il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika l-ilma tal-wiċċ jew l-ilma ta' taht l-art li huwa kklassifikat bħala zona protetta tal-ilma tax-xorb u din potenzjalment tkun affettwata mill-użu ta' ilma reklammat għat-tisqija agrikola (inkluż permezz ta' ilma tax-xeba' jew infiltrazzjoni);
- (3) ir-rekwiżit li jintlaħqu l-oġettivi ambjentali stabbiliti fid-Direttiva 2000/60/KE: il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika riskji potenzjali ta' deterjorament tal-istatus tal-korpi tal-ilma koperti minn dik id-Direttiva minhabba l-użu ta' ilma

¹² Id-Direttiva tal-Kunsill 91/676/KEE tat-12 ta' Diċembru 1991 dwar il-protezzjoni tal-ilma kontra t-tniġġis ikkawżat min-nitrati minn sorsi agrikoli (ĠU L 375, 31.12.1991, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1991/676/oj>).

¹³ Id-Direttiva (UE) 2020/2184 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2020 dwar il-kwalità tal-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem (riformulazzjoni) (ĠU L 435, 23.12.2020, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).

	reklamat għat-tisqija agrikola (inkluż permezz ta' ilma tax-xeba' jew infiltrazzjoni);
(4)	ir-reqwizit li jiġi evitat it-tniġġis tal-ilma ta' taħt l-art f'konformità mad-Direttiva 2006/118/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ¹⁴ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika riskji potenzjali ta' deterjorament tal-istatus kimiku tal-korpi tal-ilma ta' taħt l-art minhabba l-użu ta' ilma reklamat għat-tisqija agrikola;
(5)	ir-reqwizit li jintlaħqu l-istandards tal-kwalità ambjentali għal sustanzi prijoritarji u ċerti inkwinanti oħrajn stipulati fid-Direttiva 2008/105/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ¹⁵ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika riskji potenzjali ta' deterjorament tal-istatus kimiku tal-korpi tal-ilma tal-wiċċ minhabba l-użu ta' ilma reklamat għat-tisqija agrikola;
(6)	ir-reqwizit li jintlaħqu l-istandards tal-kwalità ambjentali għal inkwinanti ta' tħassib nazzjonali, jiġifieri inkwinanti speċifiċi għall-baċin tax-xmara, stipulati fid-Direttiva 2000/60/KE: il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika riskji potenzjali ta' deterjorament tal-istatus ekoloġiku jew il-potenzjal tal-korpi tal-ilma tal-wiċċ bħala riżultat tal-użu ta' ilma reklamat għat-tisqija agrikola;
(7)	ir-reqwizit li jintlaħqu l-istandards tal-kwalità tal-ilma għall-ghawm stipulati fid-Direttiva 2006/7/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ¹⁶ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika l-korpi tal-ilma użati għall-attivitàjiet ta' ghawm u li huma potenzjalment affettwati mill-użu tal-ilma reklamat (inkluż permezz ta' ilma tax-xeba');
(8)	ir-reqwiziti li jikkonċernaw il-protezzjoni tal-ambjent, u b'mod partikolari tal-ħamrija, meta l-hama tad-drenaġġ jintuża fl-agrikoltura skont id-Direttiva tal-Kunsill 86/278/KEE ¹⁷ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu tal-hama tad-drenaġġ fl-ghelieqi agrikoli flimkien mat-tisqija b'ilma reklamat jistax johloq riskji kumulattivi;
(9)	ir-reqwiziti rigward l-iġjene tal-oġġetti tal-ikel kif stipulati fir-Regolament (KE) Nru 852/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ¹⁸ u l-gwida pprovduta fl-avviż tal-Kummissjoni dwar dokument ta' gwida dwar l-indirizzar tar-riskji mikrobijoloġiċi fil-frott u l-ħxejjex friski fil-produzzjoni primarja permezz ta' iġjene tajba ¹⁹ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu ta' ilma reklamat

¹⁴ Id-Direttiva 2006/118/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Diċembru 2006 dwar il-protezzjoni tal-ilma ta' taħt l-art kontra t-tniġġis u d-deterjorament (ĠU L 372, 27.12.2006, p. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).

¹⁵ Id-Direttiva 2008/105/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2008 dwar standards ta' kwalità ambjentali fil-qasam tal-politika tal-ilma, li temenda u sussegwentement tħassar id-Direttivi tal-Kunsill 82/176/KEE, 83/513/KEE, 84/156/KEE, 84/491/KEE, 86/280/KEE u li temenda d-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 348, 24.12.2008, p. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).

¹⁶ Id-Direttiva 2006/7/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Frar 2006 dwar l-immaniġġjar tal-kwalità tal-ilma għall-ghawm u li tħassar id-Direttiva 76/160/KEE, (ĠU L 64, 4.3.2006, p. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/7/oj>).

¹⁷ Id-Direttiva tal-Kunsill 86/278/KEE tat-12 ta' Ġunju 1986 dwar il-protezzjoni tal-ambjent, u b'mod partikolari tal-ħamrija, meta l-hama tad-drenaġġ jintuża fl-agrikoltura, (ĠU L 181, 4.7.1986, p. 6, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1986/278/oj>).

¹⁸ Ir-Regolament (KE) Nru 852/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2004 dwar l-iġjene tal-oġġetti tal-ikel, (ĠU L 139, 30.4.2004, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/852/oj>).

¹⁹ Avviż tal-Kummissjoni dwar dokument ta' gwida dwar kif għandhom jiġu indirizzati r-riskji mikrobijoloġiċi fil-frott u l-ħaxix friski fil-produzzjoni primarja permezz ta' iġjene tajba (ĠU C 163, 23.5.2017, p. 1)

	jistax johloq riskju li ma jìgux issodisfati r-rekwiziti stabbiliti għall-produzzjoni ta' frott u hxejjex friski;
(10)	ir-rekwiziti għall-igjene tal-ghalf stipulati fir-Regolament (KE) Nru 183/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ²⁰ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu ta' ilma reklamati jistax johloq riskju li ma jìgux issodisfati r-rekwiziti stabbiliti għall-produzzjoni tal-ghalf (għelejjel mhux tal-ikel, inklużi għelejjel użati għall-ghalf ta' annimali li jipproduċu l-ikel);
(11)	ir-rekwiziti li jkun hemm konformità mal-kriterji mikrobijoloġiċi rilevanti stabbiliti fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 2073/2005 ²¹ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu ta' ilma reklamati jistax johloq riskju li ma jissodisfax ir-rekwiziti stabbiliti għall-produzzjoni tal-ikel;
(12)	ir-rekwiziti rigward il-livelli massimi għal ċerti kontaminanti fl-ikel stabbiliti fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 2023/915 ²² : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu ta' ilma reklamati jistax johloq riskju li ma jissodisfax ir-rekwiziti stabbiliti għall-produzzjonijiet tal-ikel;
(13)	ir-rekwiziti rigward il-livelli massimi ta' residwu ta' pesticidi fi jew fuq l-ikel stabbiliti fir-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ²³ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu tal-ilma reklamati fl-għelieqi agrikoli użat għall-produzzjoni tal-ikel u l-ghalf li għalihom jiġu applikati l-pesticidi jistax johloq riskji kumulattivi (jekk il-valutazzjoni tar-riskju tkun identifikat il-pesticidi bħala perikli potenzjali li jistgħu jkunu preżenti fl-ilma reklamati);
(14)	ir-rekwiziti rigward is-saħħa tal-annimali stabbiliti fir-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ²⁴ u fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011 ²⁵ : il-valutazzjoni tar-riskju għandha tidentifika jekk l-użu tal-ilma reklamati għat-tisqija tal-għelejjel tal-ghalf jew ta' kwalunkwe għalla oħra għall-ghalf tal-annimali jistax johloq riskju li ma jìgux issodisfati r-rekwiziti stabbiliti għas-saħħa tal-annimali (permezz ta' ingestjoni tal-ghalf jew

²⁰ Ir-Regolament (KE) Nru 183/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Jannar 2005 li jistabbilixxi l-htigijiet għall-igjene tal-ghalf, (ĠU L 35, 8.2.2005, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

²¹ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 2073/2005 tal-15 ta' Novembru 2005 dwar il-kriterji mikrobijoloġiċi għall-oġġetti tal-ikel (ĠU L 338, 22.12.2005, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/2073/oj>).

²² Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2023/915 tal-25 ta' April 2023 dwar il-livelli massimi għal ċerti kontaminanti fl-ikel u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 1881/2006 (ĠU L 119, 5.5.2023, p. 103, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).

²³ Ir-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Frar 2005 dwar il-livelli massimi ta' residwu ta' pesticidi fi jew fuq ikel u għalf li joriġina minn pjanti u annimali u jemenda d-Direttiva tal-Kunsill 91/414/KEE (ĠU L 70, 16.3.2005, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).

²⁴ Ir-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' Ottubru 2009 li jistabbilixxi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali jew derivati minnhom mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 1774/2002 (ĠU L 300, 14.11.2009, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1069/oj>).

²⁵ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011 tal-25 ta' Frar 2011 li jimplementa r-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali jew derivati minnhom mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem u li jimplementa d-Direttiva tal-Kunsill 97/78/KE li tistabbilixxi l-prinċipji li jirregolaw l-organizzazzjoni tal-verifiki veterinarji fuq prodotti li jidhlu fil-Komunità minn pajjiżi terzi skont dik id-Direttiva (ĠU L 54, 26.2.2011, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/142/oj>).

esponiment fl-ghalqa).
Rekwiżiti addizzjonali jew aktar stretti għall-kwalità u l-monitoraġġ tal-ilma
Fejn ikunu meħtieġa rekwiżiti addizzjonali biex tiġi żgurata protezzjoni adegwata tal-ambjent u tas-saħħa tal-bniedem u tal-annimali (f'konformità mal-punt 6 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741), għandhom jintgħazlu parametri jew indikaturi addizzjonali jew aktar stretti għall-kwalità tal-ilma u il-limiti tagħhom iddeterminati abbażi tal-lista ta' perikli (identifikati f'konformità mal-punt 3 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741) u fuq l-eżitu tal-valutazzjonijiet tar-riskju għas-saħħa u għall-ambjent (imwettqa f'konformità mal-punt 5 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741), filwaqt li jitqiesu s-sistema speċifika tal-użu mill-ġdid tal-ilma u l-kundizzjonijiet lokali. Il-parametri addizzjonali jew aktar stretti għall-monitoraġġ tal-perikli, jew ta' xi whud minnhom, identifikati fl-ilma reklamati jew fl-ambjent (inkluż fil-korpi tal-ilma jew fil-ħamrija) għandhom jiġu ddeterminati wkoll abbażi tal-eżitu tal-valutazzjoni tar-riskju. Ir-rekwiżiti ta' monitoraġġ, inklużi punti ta' kampjunar f'punti kritiċi identifikati fis-sistema, jistgħu jiġu inklużi fil-protokoll tas-sistemi ta' ġestjoni deskritti f'konformità mal-punti 8 u 9 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741.
Miżuri preventivi u ostakli
Jistgħu jintużaw miżuri preventivi biex jipprevjenu jew jeliminaw ir-riskji għas-saħħa jew għall-ambjent jew biex inaqqsuhom għal livell aċċettabbli u dawn jistgħu jiġu applikati għal partijiet differenti tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, inklużi: (1) il-faċilità ta' reklamazzjoni (jew l-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi, jekk differenti), inkluż billi jiġu evalwati u ottimizzati l-proċessi fis-seħh jew billi jiġu identifikati trattamenti avvanzati addizzjonali; (2) is-sistemi għall-ħżin u d-distribuzzjoni ta' ilma reklamati, meta applikabbli; (3) l-ġelieqi msaqqija jew iż-żona madwarhom, meta applikabbli, inkluż billi jiġu kkunsidrati metodi ta' tisqija alternattivi li jimminimizzaw ir-riskji għall-esponiment, billi jiġu pprovduti żoni ta' lqugħ, jew simili, jew billi jiġu protetti l-haddiema u l-bdiewa (li jeħtieġu l-użu ta' tagħmir speċifiku ta' protezzjoni personali jew billi jiġu adottati protokoll tal-iġjene, minbarra miżuri possibbli diġà meħuda biex jikkonformaw mar-regoli dwar is-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol). Fejn jiġu applikati ostakli, dawn għandhom jiġu stabbiliti abbażi ta' evalwazzjoni tal-metodi ta' tisqija eżistenti, it-tip ta' għelejjel u l-klassi tal-ilma u wara li jitqiesu l-elementi li ġejjin: (1) l-applikazzjoni tal-ostakli għandha twassal għall-issodisfar tar-rekwiżiti tal-kwalità għall-klassijiet tal-kwalità tal-ilma reklamati stabbiliti fit-Tabella 2 tal-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741. Il-klassi tal-kwalità tista' tiġi ddeterminata billi jitqies l-għadd akkreditat ta' ostakli u l-kriterji rrapportati fil-linji gwida tal-Kummissjoni dwar l-applikazzjoni tar-Regolament (UE) 2020/741; (2) l-ostakli jinkludu għażliet ta' trattament u mhux ta' trattament u jistgħu jiġu applikati

qabel jew wara l-punt ta' konformità; (3) jistgħu jintużaw ostakli multipli flimkien (approċċ ta' diversi ostakli) biex jinkiseb tnaqqis differenti f'logaritmu (f'konformità mal-istandard ISO 16075-2:2020²⁶ jew linji gwida rilevanti ohra) u biex jinkiseb it-tnaqqis ġenerali f'logaritmu meħtieġ biex jiġu minimizzati r-riskji, abbażi tal-klassi magħżula tal-kwalità tal-ilma reklamati. Il-miżuri preventivi kollha, inklużi l-ostakli, għandhom jiġu rieżaminati u aġġornati perijodikament f'konformità mar-riżultati u mal-informazzjoni miġbura matul it-tgħid tas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, inklużi feedback dwar il-prestazzjoni tas-sistema, ir-riżultati minn programmi ta' monitoraġġ, l-implimentazzjoni ta' sistemi ta' kontroll godda, l-okkorrenza ta' perikli godda u avvenimenti perikolużi, u r-reazzjonijiet għal incidenti u sitwazzjonijiet ta' emerġenza.	Sistemi u proċeduri ta' kontroll tal-kwalità
F'konformità mal-punt 8 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, il-ġestjoni tar-riskju għandha tinkludi l-istabbiliment ta' sistemi u proċeduri ta' kontroll tal-kwalità għas-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, inklużi l-monitoraġġ u l-manutenzjoni tagħha, u tipprevedi rieżami u aġġornament perijodiċi ta' dawk is-sistemi u l-proċeduri. Is-sistemi u l-proċeduri ta' kontroll tal-kwalità jistgħu jinkludu: (1) proċeduri operattivi standard; (2) skeda ta' tgħid u manutenzjoni; (3) miżuri ta' kontroll tal-kwalità; (4) lista ta' kompiti speċifiċi u min huwa responsabbli għal tali kompiti; (5) lista tal-punt ta' konformità u kwalunkwe punt ta' kontroll kritiku ieħor identifikat għall-ġestjoni tar-riskji, inklużi l-punti fejn l-ilma reklamati jitwassal lill-parti li jmiss fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma; l-informazzjoni dwar dawk il-punti għandha tinkludi l-post preċiż (il-pożizzjonament fuq mappa tal-GIS jew b'informazzjoni ġeografika, meta jkun possibbli) u l-metodu għat-teħid tal-kampjuni; (6) proċeduri għall-akkwist tad-data permezz ta' analiżi fil-laboratorju jew sistemi online; (7) proċeduri għat-teħid ta' kampjuni u analiżi; (8) proċeduri jew protokoll għall-monitoraġġ tal-ilma reklamati għall-parametri rilevanti; (9) programmi ta' manutenzjoni għat-tagħmir (inklużi sondi għad-detezzjoni online); (10) programmi ta' manutenzjoni għal miżuri preventivi u ostakli; (11) proċeduri għat-taħriġ għall-operaturi.	Sistemi ta' monitoraġġ ambjentali
Is-sistemi ta' monitoraġġ ambjentali huma proċeduri biex jimmonitorjaw il-parametri, identifikati permezz tal-valutazzjoni tar-riskju ambjentali, fl-ilma reklamati u fi kwalunkwe	

²⁶ ISO 16075-2:2020 Linji gwida għall-użu tal-ilma mormi ttrattat għall-proġetti ta' tisqija — il-Parti 2: L-iżvilupp tal-proġett.

riċettur ambjentali, inklużi l-ilma tal-wiċċ, l-ilma ta' taħt l-art u l-ħamrija.

Is-sistema ta' monitoraġġ ambjentali għandha tigi stabbilita f'konformità mal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi li ġejjin:

- (1) għandha tkun ibbażata fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni tar-riskju għas-saħħa u għall-ambjent;
- (2) għandha tinkludi proċeduri biex jiġu ssodisfati mill-inqas ir-rekwiżiti minimi dwar il-monitoraġġ ta' rutina f'konformità mal-Anness I tar-Regolament (UE) 2020/741, u biex jiġi ssodisfat kwalunkwe parametru u limitu relatat mal-ilma reklammat li huwa identifikat bħala rekwiżiti addizzjonali bbażati fuq ir-riżultati tal-valutazzjoni tar-riskju għas-saħħa u għall-ambjent;
- (3) għandha tinkludi proċeduri ta' monitoraġġ għat-teħid ta' kampjuni u għall-analizi tal-ilma reklammat (bl-użu ta' analiżi fil-laboratorju, sensuri jew analizzaturi f'ħin reali), b'indikazzjoni tal-post u l-frekwenza, u proċeduri biex jiġi kkontrollat ir-rilaxx tal-inkwinanti identifikati fir-riċetturi ambjentali esposti (inklużi l-ilma tal-wiċċ, l-ilma ta' taħt l-art u l-ħamrija); il-proċeduri għandhom jinkludu azzjoni ddokumentata biex tigi żgurata protezzjoni kontinwa tas-saħħa u tal-ambjent, inkluż f'avvenimenti estremi tat-temp;
- (4) għandha tinkludi proċeduri li jkunu konformi mal-leġiżlazzjoni eżistenti, b'mod partikolari l-monitoraġġ tar-riżorsi tal-ilma għandu jkun konformi mad-Direttiva tal-Kummissjoni 2009/90/KE²⁷, filwaqt li jiġi żgurat li r-riżultati jkunu komparabbli ma' daww miksba permezz ta' monitoraġġ skont id-Direttiva 2000/60/KE.
- (5) għandha tinkludi monitoraġġ tal-parametri fil-kompartimenti ambjentali (inklużi l-ilma tal-wiċċ, l-ilma ta' taħt l-art jew il-ħamrija), fejn rilevanti u skont ir-riżultati tal-valutazzjoni tar-riskju; jekk jiġu identifikati patoġeni, inkwinanti u/jew sustanzi fi kwalunkwe wieħed mill-kompartimenti ambjentali mmonitorjati, għandu jiġi evalwat jekk il-preżenza tagħhom hijiex dovuta għall-użu ta' ilma reklammat, jew jekk joriġinawx minn sorsi oħrajn.

Is-sistemi ta' monitoraġġ ambjentali jistgħu jinkludu proċeduri ddokumentati li huma diġà fis-seħħ, stabbiliti mill-awtoritajiet biex jimmonitorjaw l-ambjent. Fejn meħtieġ, dawn is-sistemi u proċeduri għandhom jiġu żviluppati aktar jew imfassla apposta, skont ir-riżultati tal-valutazzjoni tar-riskju, sabiex jindirizzaw kwistjonijiet speċifiċi għas-sit.

Ir-riżultati tal-monitoraġġ għandhom jintużaw biex jiġi evalwat mill-ġdid kwalunkwe riskju u jiġi żgurat li dan jibqa' baxx u aċċettabbli matul il-ħajja tal-proġett, u sabiex jiġi evalwat jekk l-applikazzjoni ta' miżuri preventivi (inklużi ostakli) jew miżuri ta' emerġenza tabilhaqq tikkontribwix għal tnaqqis u minimizzazzjoni tar-riskji.

Sistemi għall-ġestjoni tal-inċidenti u l-emerġenzi

F'konformità mal-punt 10 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, għandhom jiġu stabbiliti protokollu u proċeduri għall-ġestjoni tal-inċidenti u l-emerġenzi u għall-iżgurar ta' intervent fil-pront f'każ li jinholq xi wieħed mir-riskji identifikati, u dawn għandhom jiġu

²⁷ Id-Direttiva tal-Kummissjoni 2009/90/KE tal-31 ta' Lulju 2009 li tistipula, skont id-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, speċifikazzjonijiet tekniċi għall-analiżi u l-monitoraġġ kimiċi tal-istat tal-ilma (Test b'relevanza għaż-ŻEE) (ĠU L 201, 01.08.2009, p. 36, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/90/oj>).

rieżaminati u aġġornati perjodikament.

Dawn għandhom jikkonsistu fi protokolli dwar kif l-informazzjoni għandha tiġi kkomunikata bejn l-atturi, formati u proċeduri għar-rapportar ta' aċċidenti u emergenzi, proċeduri ta' notifika, sorsi ta' informazzjoni u proċessi ta' konsultazzjoni.

Għandha tiġi kkunsidrata s-sistema għall-ġestjoni tal-inċidenti u l-emergenzi li ġejja:

- (1) lista ta' miżuri korrettivi u l-persuni responsabbli għall-avvenimenti perikolużi identifikati;
- (2) proċeduri ta' emergenza f'każ ta' falliment ta' xi trattamenti mwettqa fl-impjant tat-trattament tal-ilma urban mormi jew fil-faċilità ta' reklamazzjoni li jistgħu jirriżultaw fir-rilaxx ta' perikli fl-ilma reklamati;
- (3) proċeduri ta' emergenza f'każ ta' qbiż tal-valuri limitu, identifikati skont il-valutazzjoni tar-riskju, għal perikli fl-ilma reklamati li jistgħu joħolqu riskju;
- (4) proċeduri ta' emergenza marbuta ma' avvenimenti ta' manutenzjoni regolari u eċċezzjonali (inklużi bypass jew overflow);
- (5) proċeduri u dijagrammi sekwenzjali dwar kif l-emergenzi jiġu kkomunikati bejn il-partijiet (inkluża kwalunkwe proċedura ta' emergenza biex jiġi żgurat li prodott agrikolu msaqqi b'ilma reklamati potenzjalment ikkontaminat ma jitleqqi fis-suq);
- (6) għodod, sensuri u kontrolluri online li jikkawżaw allarmi f'hin reali bbażati fuq il-monitoraġġ ta' parametri speċifiċi.

Mekkaniżmi ta' koordinazzjoni

F'konformità mal-punt 11 tal-Anness II tar-Regolament (UE) 2020/741, għandhom jiġu stabbiliti mekkaniżmi li jiżguraw il-koordinazzjoni u l-komunikazzjoni bejn l-atturi differenti involuti fis-sistema tal-użu mill-ġdid tal-ilma, u dawn għandhom jiġu rieżaminati u aġġornati perjodikament, filwaqt li jitqies l-eżitu ta' reazzjonijiet għal inċidenti u emergenzi u kwalunkwe tibdil tan-nies u l-partijiet responsabbli.

Għandhom jiġu kkunsidrati l-mekkaniżmi li ġejjin:

- (1) lista b'informazzjoni ta' kuntatt rilevanti ta' kull parti involuta, identifikata biss mid-dmir jew il-pożizzjoni tagħha (maniġer tal-faċilità ta' reklamazzjoni, maniġer taċ-ċentru tal-operazzjoni ta' emergenza), filwaqt li tiġi żgurata l-konformità mal-istandards għall-protezzjoni tad-data;
- (2) proċeduri għar-rapportar ta' inċidenti jew emergenzi lill-awtoritajiet kompetenti u lill-utenti finali;
- (3) proċeduri għat-twassil ta' avvizi ta' twissija; lista ta' informazzjoni li jehtieg li tiġi pprovduta lill-atturi differenti f'każ ta' emergenza.