Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

Brussell, 10 ta' Marzu 2022
(OR. en)

7030/22
ADD 2

EF 74
ECOFIN 208
SUSTDEV 54
FSC 5
ENV 203
CLIMA 97
TRANS 134
ENER 84
ATO 14
AGRI 82
AGRIFIN 23
AGRIORG 24
DRS 13
CCG 14
DELACT 40

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	10 ta' Marzu 2022
lil:	Is-Sur Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	C(2022) 631 final - ANNEX 2
Suġġett:	ANNESS tar-REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) .../... li jemenda r-Regolament Delegat (UE) 2021/2139 fir-rigward tal-attivitajiet ekonomiċi f'ċerti setturi tal-enerġija u r-Regolament Delegat (UE) 2021/2178 fir-rigward ta' divulgazzjonijiet pubbliċi speċifiċi għal dawn l-attivitajiet ekonomiċi

Id-delegazzjonijiet għandhom isibu mehmuż id-dokument C(2022) 631 final - ANNEX 2.

Mehmuż: C(2022) 631 final - ANNEX 2

IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 9.3.2022
C(2022) 631 final

ANNEX 2

ANNESS

tar-

REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) .../...

li jemenda r-Regolament Delegat (UE) 2021/2139 fir-rigward tal-attivitajiet ekonomiċi f'ċerti setturi tal-enerġija u r-Regolament Delegat (UE) 2021/2178 fir-rigward ta' divulgazzjonijiet pubbliċi speċifiċi għal dawn l-attivitajiet ekonomiċi

ANNESS II

Fl-Anness II tar-Regolament Delegat (UE) 2021/2139, jiddaħħlu t-Taqsimiet 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, u 4.31 li ġejjin:

"4.26. Stadji prekummerċjali ta' teknoloġiji avvanzati għall-produzzjoni tal-enerġija minn proċessi nukleari bi skart minimu miċ-ċiklu tal-fjuwil

Deskrizzjoni tal-attività

Ir-riċerka, l-iżvilupp, id-dimostrazzjoni u l-użu ta' faċilitajiet innovattivi tal-ġenerazzjoni tal-elettriku, liċenzjati mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri f'konformità mal-liġi nazzjonali applikabbli, li jipproduċu enerġija minn proċessi nukleari bi skart minimu miċ-ċiklu tal-fjuwil.

L-attività hija kklassifikata taħt il-kodiċijiet NACE M72 u M72.1 f'konformità mal-klassifikazzjoni statistika tal-attivitajiet ekonomiċi stabbilita bir-Regolament (KE) Nru 1893/2006.

Kriterji ta' skrinjar tekniku

Kontribut sostanzjali għall-adattament għat-tibdil fil-klima

1. L-attività ekonomika implimentat soluzzjonijiet fiżiċi u mhux fiżiċi ("soluzzjonijiet ta' adattament") li jnaqqsu b'mod sostanzjali l-aktar riskji klimatiċi fiżiċi importanti li jkunu essenzjali għal din l-attività.
2. Ir-riskji klimatiċi fiżiċi li huma essenzjali għall-attività ġew identifikati minn fost dawk elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness billi saret valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi rigoruża bil-proċeduri li ġejjin:
   (a) l-iskrinjar tal-attività sabiex jiġu identifikati liema riskji klimatiċi fiżiċi mil-lista fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness jistgħu jaffettwaw il-prestazzjoni tal-attività ekonomika tul il-ħajja mistennija tagħha;
   (b) meta l-attività tiġi vvalutata bħala f'riskju minn wieħed jew aktar mir-riskji klimatiċi fiżiċi elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness, issir valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi sabiex tiġi vvalutata r-rilevanza tar-riskji klimatiċi fiżiċi fuq l-attività ekonomika;
   (c) il-valutazzjoni tas-soluzzjonijiet ta' adattament li jistgħu jnaqqsu r-riskju klimatiku fiżiku identifikat.

Il-valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi hija proporzjonata għall-iskala tal-attività u għat-tul tal-ħajja mistenni tagħha, b'tali mod li:

(a) għal attivitajiet b'tul ta' ħajja mistenni ta' anqas minn 10 snin, il-valutazzjoni titwettaq, tal-anqas bl-użu tal-proġettazzjonijiet klimatiċi fl-iżgħar skala adegwata;

(b) għall-attivitajiet l-oħra kollha, il-valutazzjoni titwettaq bl-użu ta' proġettazzjonijiet klimatiċi avvanzati u bl-ogħla riżoluzzjoni disponibbli tul firxa eżistenti ta' xenarji[1] futuri b'mod konsistenti mat-tul ta' ħajja mistenni tal-attività, inklużi, tal-anqas, xenarji ta' proġettazzjonijiet klimatiċi ta' bejn 10 snin u 30 sena

[1] Ix-xenarji futuri jinkludu l-profil rappreżentattiv tal-evoluzzjoni tal-konċentrazzjoni jiġifieri l-RCP2.6, l-RCP4.5, l-RCP6.0 u l-RCP8.5 tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima.

għall-investimenti l-kbar.

3. Il-proġettazzjonijiet klimatiċi u l-valutazzjoni tal-impatti huma bbażati fuq l-aħjar prattika u fuq il-gwida disponibbli u jqisu x-xjenza avvanzata għall-analiżi tal-vulnerabbiltà u tar-riskju u l-metodoloġiji relatati f'konformità mar-rapporti[2] dwar it-Tibdil fil-Klima l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti, mal-pubblikazzjonijiet xjentifiċi rieżaminati minn pari u ma' mudelli b'sors miftuħ[3] jew bi ħlas.

4. Is-soluzzjonijiet ta' adattament implimentati:

(a) ma jaffettwawx b'mod ħażin l-isforzi ta' adattament jew il-livell ta' reżiljenza għar-riskji fiżiċi klimatiċi ta' persuni oħra, tan-natura, tal-wirt kulturali, tal-assi u ta' attivitajiet ekonomiċi oħra;

(b) jiffavorixxu soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura[4] jew jibbażaw, sa fejn ikun possibbli, fuq infrastrutturi blu jew ħodor[5]

(c) ikunu konsistenti mal-pjanijiet u mal-istrateġiji ta' adattament lokali, settorjali, reġjonali jew nazzjonali;

(d) jiġu mmonitorjati u jitkejlu skont indikaturi predefiniti u titqies azzjoni ta' rimedju meta dawn l-indikaturi ma jkunux issodisfati;

(e) meta s-soluzzjoni implimentata tkun fiżika u tikkonsisti f'attività li għaliha jkunu ġew speċifikati kriterji ta' skrinjar tekniku f'dan l-Anness, is-soluzzjoni tikkonforma mal-kriterji ta' skrinjar tekniku ta' "la tagħmilx ħsara sinifikanti" għal din l-attività.

5. L-attività hija konformi mad-dispożizzjonijiet stabbiliti fit-Trattat Euratom u mal-leġiżlzzjoni adottata fuqu, b'mod partikolari d-Direttiva 2013/59/Euratom, id-Direttiva 2009/71/Euratom u d-Direttiva 2011/70/Euratom, kif ukoll il-liġi ambjentali applikabbli tal-Unjoni adottata skont l-Artikolu 192 TFUE, b'mod partikolari d-Direttiva 2011/92/UE u d-Direttiva 2000/60/KE;

6. L-attività tikkonforma mal-leġiżlazzjoni nazzjonali li tittrasponi d-Direttiva 2009/71/Euratom, inkluż fir-rigward tal-evalwazzjoni, permezz ta' testijiet tal-istress, tar-reżiljenza tal-impjanti tal-enerġija nukleari tal-Unjoni kontra perikli naturali estremi, inklużi t-terremoti. Bħala konsegwenza, l-attività sseħħ fit-territorju ta' Stat Membru fejn l-operatur ta' installazzjoni nukleari:

---

2 Ir-Rapporti ta' Valutazzjoni dwar it-Tibdil fil-Klima: l-Impatti, l-Adattament u l-Vulnerabbiltà, ippubblikati perjodikament mill-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), il-korp tan-Nazzjonijiet Uniti inkarigat mill-valutazzjoni tax-xjenza relatata ma' dak li jipproduċi t-tibdil fil-klima, https://www.ipcc.ch/reports/.

3 Bħas-servizzi ta' Copernicus ġestiti mill-Kummissjoni Ewropea.

4 Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma definiti bħala "soluzzjonijiet li huma ispirati u appoġġati min-natura, li huma kosteffettivi, u fl-istess ħin jipprovdu benefiċċji ambjentali, soċjali u ekonomiċi u jgħinu fil-bini tar-reżiljenza. Tali soluzzjonijiet iġibu aktar karatteristiċi u proċessi tan-natura u naturali, u aktar varjati, fl-ibliet u fil-pajsaġġi fuq l-art u fil-baħar, permezz ta' interventi adattati lokalment, sistemiċi u effiċjenti fl-użu tar-riżorsi". Għalhekk, is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma ta' benefiċċju għall-bijodiversità u jappoġġaw it-twassil ta' firxa ta' servizzi ekosistemiċi (il-verżjoni ta' [id-data tal-adozzjoni]: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

5 Ara l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni: l-Infrastruttura Ekoloġika (IE) — Insaħħu l-Kapital Naturali tal-Ewropa, COM/2013/249 final.

(a) ikun ippreżenta dimostrazzjoni tas-sikurezza nukleari, li l-ambitu u l-livell ta' dettall tagħha jkunu proporzjonali għad-daqs potenzjali u n-natura tal-periklu rilevanti għall-installazzjoni nukleari u s-sit tagħha (l-Artikolu 6, il-punt (b), tad-Direttiva 2009/71/Euratom);

(b) ikun ħa miżuri ta' difiża fil-fond biex jiżgura, *inter alia,* li l-impatt ta' perikli esterni estremi, kemm naturali kif ukoll mhux intenzjonati ta' oriġini umana, jiġi minimizzat (l-Artikolu 8b(1), il-punt (a) tad-Direttiva 2009/71/Euratom);

(c) ikun wettaq valutazzjoni xierqa speċifika għas-sit u għall-installazzjoni meta l-operatur ikkonċernat japplika għal liċenzja biex jibni jew jopera impjant tal-enerġija nukleari (l-Artikolu 8c(a) tad-Direttiva 2009/71/Euratom).

L-attività tissodisfa r-rekwiżiti tad-Direttiva 2009/71/Euratom, appoġġata mill-aħħar gwida internazzjonali permezz tal-IAEA u tal-WENRA, filwaqt li tikkontribwixxi biex tiżdied ir-reżiljenza tal-kapaċità ta' impjanti tal-enerġija nukleari ġodda u eżistenti biex ilaħħqu ma' perikli naturali estremi, inklużi l-għargħar u l-kundizzjonijiet estremi tat-temp.

La tagħmilx ħsara sinifikanti ("DNSH")

(1) Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima	L-emissjonijiet diretti tal-GHG tal-attività jkunu anqas minn 270 g CO_2e/kWh.
(3) L-użu sostenibbli u l-protezzjoni tar-riżorsi tal-ilma u tal-baħar	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi B ta' dan l-Anness. Ir-riskji ta' degradazzjoni ambjentali relatati mal-preservazzjoni tal-kwalità tal-ilma u mal-prevenzjoni tal-istress idriku huma identifikati u indirizzati, f'konformità ma' pjan ta' ġestjoni tal-użu u tal-protezzjoni tal-ilma, żviluppat f'konsultazzjoni mal-partijiet konċernati rilevanti. Sabiex jiġu limitati l-anomaliji termali assoċjati mar-rilaxx tas-sħana mormija, l-operaturi ta' impjanti tal-enerġija nukleari interni li jużaw it-tkessiħ idriku b'ċirkwit miftuħ li jieħdu l-ilma minn xmara jew għadira għandhom jikkontrollaw: (a) it-temperatura massima tal-korp idriku riċeventi wara li jitħallat, u (b) id-differenza massima fit-temperatura bejn l-ilma tat-tkessiħ mormi u l-korp idriku riċeventi. Il-kontroll tat-temperatura jiġi implimentat skont il-kundizzjonijiet tal-liċenzja individwali għal operazzjonijiet speċifiċi, fejn applikabbli, jew skont il-valuri ta' limitu f'konformità mal-qafas regolatorju tal-UE. L-attività tikkonforma mal-istandards tal-Industry Foundation Classes (IFC). L-attivitajiet nukleari huma operati f'konformità mar-rekwiżiti dwar l-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem tad-Direttiva 2000/60/KE u tad-Direttiva 2013/51/Euratom li tistabbilixxi r-rekwiżiti għall-protezzjoni tas-saħħa tal-pubbliku ġenerali fir-rigward ta' sustanzi

	radjuattivi fl-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem.
(4) Tranżizzjoni lejn ekonomija ċirkolari	Pjan għall-ġestjoni tal-iskart kemm radjuattiv u kemm mhux radjuattiv huwa fis-seħħ u jiżgura l-użu mill-ġdid jew ir-riċiklaġġ massimu ta' dan l-iskart fi tmiem ħajtu f'konformità mal-ġerarkija tal-iskart, inkluż permezz ta' ftehimiet kuntrattwali mas-sħab tal-ġestjoni tal-iskart, kif muri fi proġettazzjonijiet finanzjarji jew f'dokumentazzjoni uffiċjali tal-proġett. Waqt l-operat u d-dekummissjonar, l-ammont ta' skart radjuattiv jiġi minimizzat u l-ammont ta' materjali għar-rilaxx bla restrizzjonijiet jiġi massimizzat skont id-Direttiva 2011/70/Euratom, u f'konformità mar-rekwiżiti tal-protezzjoni mir-radjazzjoni stabbiliti fid-Direttiva 2013/59/Euratom. Hemm fis-seħħ skema ta' finanzjament biex tiżgura finanzjament adegwat għall-attivitajiet kollha ta' dekummissjonar u għall-ġestjoni tal-fjuwil użat u tal-iskart radjuattiv, f'konformità mad-Direttiva 2011/70/Euratom u r-Rakkomandazzjoni 2006/851/Euratom. Trid titlesta valutazzjoni tal-Impatt Ambjentali qabel ma jinbena impjant tal-enerġija nukleari, skont id-Direttiva 2011/92/UE. Il-miżuri ta' mitigazzjoni u ta' kumpens meħtieġa jiġu implimentati. L-elementi rilevanti f'din it-Taqsima huma koperti mir-rapporti tal-Istati Membri lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 14(1) tad-Direttiva 2011/70/Euratom.
(5) Il-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi C ta' dan l-Anness. L-emissjonijiet mhux radjuattivi huma fil-livelli jew inqas mil-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-firxiet tal-aqwa tekniki disponibbli (BAT-AEL) stabbiliti fil-konklużjonijiet dwar l-aqwa tekniki disponibbli (best available techniques, BAT) għall-impjanti kbar tal-kombustjoni. Ma jħallu l-ebda effett transmedjali sinifikanti. Sabiex il-konklużjonijiet dwar il-BAT għal impjanti kbar tal-kombustjoni jkunu japplikaw għal impjanti tal-enerġija nukleari b'input termiku ta' akbar minn 1 MW iżda anqas mil-limiti, l-emissjonijiet huma anqas mill-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-parti 2 tal-Anness II tad-Direttiva (UE) 2015/2193. L-iskariki radjuattivi fl-arja, il-korpi tal-ilma u l-art (il-ħamrija) jikkonformaw mal-kundizzjonijiet tal-liċenzja individwali għal operazzjonijiet speċifiċi, fejn applikabbli, u/jew mal-limiti nazzjonali f'konformità mad-Direttiva 2013/51/Euratom u d-Direttiva 2013/59/Euratom. Il-fjuwil użat u l-iskart radjuattiv jiġu ġestiti b'mod sikur u responsabbli skont id-Direttiva 2011/70/Euratom u d-Direttiva 2013/59/Euratom. Hemm disponibbli kapaċità adegwata ta' ħżin temporanju għall-proġett, filwaqt li l-pjanijiet nazzjonali għar-rimi huma fis-seħħ biex jimminimizzaw it-tul ta' żmien tal-ħżin temporanju, f'konformità mad-

	dispożizzjoni tad-Direttiva 2011/70/Euratom li tqis il-ħżin tal-iskart radjuattiv, inkluż il-ħżin fit-tul, bħala soluzzjoni temporanja u mhux alternattiva għar-rimi.
(6) Il-protezzjoni u r-restawr tal-bijodiversità u tal-ekosistemi	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi D ta' dan l-Anness. Trid titlesta valutazzjoni tal-Impatt Ambjentali qabel ma jinbena impjant tal-enerġija nukleari, skont id-Direttiva 2011/92/UE. Il-miżuri ta' mitigazzjoni u ta' kumpens meħtieġa jiġu implimentati. Għal siti/operazzjonijiet li jinsabu f'żoni sensittivi għall-bijodiversità jew qribhom li probabbilment ikollhom effett sinifikanti fuq iż-żoni sensittivi għall-bijodiversità (inkluż in-network Natura 2000 taż-żoni protetti, is-siti ta' Wirt Dinji tal-UNESCO u ż-Żoni ta' Bijodiversità Ewlenin, kif ukoll żoni protetti oħrajn), twettqet valutazzjoni xierqa, fejn applikabbli, u fuq il-bażi tal-konklużjonijiet tagħha ġew implimentati l-miżuri ta' mitigazzjoni meħtieġa. Is-siti/l-operazzjonijiet ma għandhomx ikunu detrimentali għall-*istatus* ta' konservazzjoni ta' xi ħabitat jew speċi li jinsabu f'żoni protetti.

4.27. Il-kostruzzjoni u t-tħaddim sikur ta' impjanti tal-enerġija nukleari ġodda, għall-ġenerazzjoni tal-elettriku u/jew tas-sħana, inkluż għall-produzzjoni tal-idroġenu, bl-użu tal-aħjar teknoloġiji disponibbli

Deskrizzjoni tal-attività

Il-kostruzzjoni u t-tħaddim sikur ta' installazzjonijiet nukleari ġodda li għalihom l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jkunu ħarġu l-permess tal-bini sal-2045, f'konformità mal-liġi nazzjonali applikabbli, għall-produzzjoni tal-elettriku jew tas-sħana tul il-proċess, inkluż għall-finijiet tat-tisħin distrettwali jew tal-proċessi industrijali bħall-produzzjoni tal-idroġenu (installazzjonijiet nukleari ġodda), kif ukoll it-titjib tas-sikurezza tagħhom.

L-attività hija klassifikata taħt il-kodiċijiet NACE D35.11 u F42.22 f'konformità mal-klassifikazzjoni statistika tal-attivitajiet ekonomiċi stabbilita bir-Regolament (KE) Nru 1893/2006.

Kriterji ta' skrinjar tekniku

Kontribut sostanzjali għall-adattament għat-tibdil fil-klima
1. L-attività ekonomika implimentat soluzzjonijiet fiżiċi u mhux fiżiċi ("soluzzjonijiet ta' adattament") li jnaqqsu b'mod sostanzjali l-aktar riskji klimatiċi fiżiċi importanti li jkunu essenzjali għal din l-attività. 2. Ir-riskji klimatiċi fiżiċi li huma essenzjali għall-attività ġew identifikati minn fost dawk elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness billi saret valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi rigoruża bil-proċeduri li ġejjin: (a) l-iskrinjar tal-attività sabiex jiġu identifikati liema riskji klimatiċi fiżiċi mil-lista fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness jistgħu jaffettwaw il-prestazzjoni tal-attività

ekonomika tul il-ħajja mistennija tagħha;

(b) meta l-attività tiġi vvalutata bħala f'riskju minn wieħed jew aktar mir-riskji klimatiċi fiżiċi elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness, issir valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi sabiex tiġi vvalutata r-rilevanza tar-riskji klimatiċi fiżiċi fuq l-attività ekonomika;

(c) il-valutazzjoni tas-soluzzjonijiet ta' adattament li jistgħu jnaqqsu r-riskju klimatiku fiżiku identifikat.

Il-valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi hija proporzjonata għall-iskala tal-attività u għat-tul tal-ħajja mistenni tagħha, b'tali mod li:

(a) għal attivitajiet b'tul ta' ħajja mistenni ta' anqas minn 10 snin, il-valutazzjoni titwettaq, tal-anqas bl-użu tal-proġettazzjonijiet klimatiċi fl-iżgħar skala adegwata;

(b) għall-attivitajiet l-oħra kollha, il-valutazzjoni titwettaq bl-użu ta' proġettazzjonijiet klimatiċi avvanzati u bl-ogħla riżoluzzjoni disponibbli tul firxa eżistenti ta' xenarji[6] futuri b'mod konsistenti mat-tul ta' ħajja mistenni tal-attività, inklużi, tal-anqas, xenarji ta' proġettazzjonijiet klimatiċi ta' bejn 10 snin u 30 sena għall-investimenti l-kbar.

3. Il-proġettazzjonijiet klimatiċi u l-valutazzjoni tal-impatti huma bbażati fuq l-aħjar prattika u fuq il-gwida disponibbli u jqisu x-xjenza avvanzata għall-analiżi tal-vulnerabbiltà u tar-riskju u l-metodoloġiji relatati f'konformità mar-rapporti[7] dwar it-Tibdil fil-Klima l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti, mal-pubblikazzjonijiet xjentifiċi rieżaminati minn pari u ma' mudelli b'sors miftuħ[8] jew bi ħlas.

4. Is-soluzzjonijiet ta' adattament implimentati:

(a) ma jaffettwawx b'mod ħażin l-isforzi ta' adattament jew il-livell ta' reżiljenza għar-riskji fiżiċi klimatiċi ta' persuni oħra, tan-natura, tal-wirt kulturali, tal-assi u ta' attivitajiet ekonomiċi oħra;

(b) jiffavorixxu soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura[9] jew jibbażaw, sa fejn ikun possibbli, fuq infrastrutturi blu jew ħodor[10]

---

[6] Ix-xenarji futuri jinkludu l-profil rappreżentattiv tal-evoluzzjoni tal-konċentrazzjoni jiġifieri l-RCP2.6, l-RCP4.5, l-RCP6.0 u l-RCP8.5 tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima.

[7] Ir-Rapporti ta' Valutazzjoni dwar it-Tibdil fil-Klima: l-Impatti, l-Adattament u l-Vulnerabbiltà, ippubblikati perjodikament mill-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), il-korp tan-Nazzjonijiet Uniti inkarigat mill-valutazzjoni tax-xjenza relatata ma' dak li jipproduċi t-tibdil fil-klima, https://www.ipcc.ch/reports/.

[8] Bħas-servizzi ta' Copernicus ġestiti mill-Kummissjoni Ewropea.

[9] Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma definiti bħala "soluzzjonijiet li huma ispirati u appoġġati min-natura, li huma kosteffettivi, u fl-istess ħin jipprovdu benefiċċji ambjentali, soċjali u ekonomiċi u jgħinu fil-bini tar-reżiljenza. Tali soluzzjonijiet iġibu aktar karatteristiċi u proċessi tan-natura u naturali, u aktar varjati, fl-ibliet u fil-pajsaġġi fuq l-art u fil-baħar, permezz ta' interventi adattati lokalment, sistemiċi u effiċjenti fl-użu tar-riżorsi". Għalhekk, is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma ta' benefiċċju għall-bijodiversità u jappoġġaw it-twassil ta' firxa ta' servizzi ekosistemiċi (il-verżjoni ta' [id-data tal-adozzjoni]: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

[10] Ara l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni: l-Infrastruttura Ekoloġika (IE) — Insaħħu l-Kapital Naturali tal-Ewropa, COM/2013/249 final.

(c) ikunu konsistenti mal-pjanijiet u mal-istrateġiji ta’ adattament lokali, settorjali, reġjonali jew nazzjonali;

(d) jiġu mmonitorjati u jitkejlu skont indikaturi predefiniti u titqies azzjoni ta’ rimedju meta dawn l-indikaturi ma jkunux issodisfati;

(e) meta s-soluzzjoni implimentata tkun fiżika u tikkonsisti f’attività li għaliha jkunu ġew speċifikati kriterji ta’ skrinjar tekniku f’dan l-Anness, is-soluzzjoni tikkonforma mal-kriterji ta’ skrinjar tekniku ta’ “la tagħmilx ħsara sinifikanti” għal din l-attività.

5. L-attività hija konformi mad-dispożizzjonijiet stabbiliti fit-Trattat Euratom u mal-leġiżlzzjoni adottata fuqu, b’mod partikolari d-Direttiva 2013/59/Euratom, id-Direttiva 2009/71/Euratom u d-Direttiva 2011/70/Euratom, kif ukoll il-liġi ambjentali applikabbli tal-Unjoni adottata skont l-Artikolu 192 TFUE, b’mod partikolari d-Direttiva 2011/92/UE u d-Direttiva 2000/60/KE;

6. L-attività tikkonforma mal-leġiżlazzjoni nazzjonali li tittrasponi d-Direttiva 2009/71/Euratom, inkluż fir-rigward tal-evalwazzjoni, permezz ta’ testijiet tal-istress, tar-reżiljenza tal-impjanti tal-enerġija nukleari tal-Unjoni kontra perikli naturali estremi, inklużi t-terremoti. Bħala konsegwenza, l-attività sseħħ fit-territorju ta’ Stat Membru fejn l-operatur ta’ installazzjoni nukleari:

(a) ikun ippreżenta dimostrazzjoni tas-sikurezza nukleari, li l-ambitu u l-livell ta’ dettall tagħha jkunu proporzjonali għad-daqs potenzjali u n-natura tal-periklu rilevanti għall-installazzjoni nukleari u s-sit tagħha (l-Artikolu 6, il-punt (b), tad-Direttiva 2009/71/Euratom);

(b) ikun ħa miżuri ta’ difiża fil-fond biex jiżgura, *inter alia,* li l-impatt ta’ perikli esterni estremi, kemm naturali kif ukoll mhux intenzjonati ta’ oriġini umana, jiġi minimizzat (l-Artikolu 8b(1), il-punt (a) tad-Direttiva 2009/71/Euratom);

(c) ikun wettaq valutazzjoni xierqa speċifika għas-sit u għall-installazzjoni meta l-operatur ikkonċernat japplika għal liċenzja biex jibni jew jopera impjant tal-enerġija nukleari (l-Artikolu 8c(a) tad-Direttiva 2009/71/Euratom).

L-attività tissodisfa r-rekwiżiti tad-Direttiva 2009/71/Euratom, appoġġata mill-aħħar gwida internazzjonali permezz tal-IAEA u tal-WENRA, filwaqt li tikkontribwixxi biex tiżdied ir-reżiljenza tal-kapaċità ta’ impjanti tal-enerġija nukleari ġodda u eżistenti biex ilaħħqu ma’ perikli naturali estremi, inklużi l-għargħar u l-kundizzjonijiet estremi tat-temp.

La tagħmilx ħsara sinifikanti (“DNSH”)

(1) Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima	L-emissjonijiet diretti tal-GHG tal-attività jkunu anqas minn 270 g CO_2e/kWh.
(3) L-użu sostenibbli u l-protezzjoni tar-riżorsi tal-ilma u	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi B ta’ dan l-Anness. Ir-riskji ta’ degradazzjoni ambjentali relatati mal-preservazzjoni tal-kwalità tal-ilma u mal-prevenzjoni tal-istress idriku huma identifikati u

tal-baħar	indirizzati, f'konformità ma' pjan ta' ġestjoni tal-użu u tal-protezzjoni tal-ilma, żviluppat f'konsultazzjoni mal-partijiet konċernati rilevanti. Sabiex jiġu limitati l-anomaliji termali assoċjati mar-rilaxx tas-sħana mormija, l-operaturi ta' impjanti tal-enerġija nukleari interni li jużaw it-tkessiħ idriku b'ċirkwit miftuħ li jieħdu l-ilma minn xmara jew għadira għandhom jikkontrollaw: (a) it-temperatura massima tal-korp idriku riċeventi wara li jitħallat, u (b) id-differenza massima fit-temperatura bejn l-ilma tat-tkessiħ mormi u l-korp idriku riċeventi. Il-kontroll tat-temperatura jiġi implimentat skont il-kundizzjonijiet tal-liċenzja individwali għal operazzjonijiet speċifiċi, fejn applikabbli, u/jew skont il-valuri ta' limitu f'konformità mal-qafas regolatorju tal-UE. L-attività tikkonforma mal-istandards tal-Industry Foundation Classes (IFC). L-attivitajiet nukleari huma operati f'konformità mar-rekwiżiti dwar l-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem tad-Direttiva 2000/60/KE u tad-Direttiva 2013/51/Euratom li tistabbilixxi r-rekwiżiti għall-protezzjoni tas-saħħa tal-pubbliku ġenerali fir-rigward ta' sustanzi radjuattivi fl-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem.
(4) Tranżizzjoni lejn ekonomija ċirkolari	Pjan għall-ġestjoni tal-iskart kemm radjuattiv u kemm mhux radjuattiv huwa fis-seħħ u jiżgura l-użu mill-ġdid jew ir-riċiklaġġ massimu ta' dan l-iskart fi tmiem ħajtu f'konformità mal-ġerarkija tal-iskart, inkluż permezz ta' ftehimiet kuntrattwali mas-sħab tal-ġestjoni tal-iskart, kif muri fi proġettazzjonijiet finanzjarji jew f'dokumentazzjoni uffiċjali tal-proġett. Waqt l-operat u d-dekummissjonar, l-ammont ta' skart radjuattiv jiġi minimizzat u l-ammont ta' materjali għar-rilaxx bla restrizzjonijiet jiġi massimizzat skont id-Direttiva 2011/70/Euratom, u f'konformità mar-rekwiżiti tal-protezzjoni mir-radjazzjoni stabbiliti fid-Direttiva 2013/59/Euratom. Hemm fis-seħħ skema ta' finanzjament biex tiżgura finanzjament adegwat għall-attivitajiet kollha ta' dekummissjonar u għall-ġestjoni tal-fjuwil użat u tal-iskart radjuattiv, f'konformità mad-Direttiva 2011/70/Euratom u r-Rakkomandazzjoni 2006/851/Euratom. Trid titlesta valutazzjoni tal-Impatt Ambjentali qabel ma jinbena impjant tal-enerġija nukleari, skont id-Direttiva 2011/92/UE. Il-miżuri ta' mitigazzjoni u ta' kumpens meħtieġa jiġu implimentati. L-elementi rilevanti f'din it-Taqsima huma koperti mir-rapporti tal-Istati Membri lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 14(1) tad-Direttiva 2011/70/Euratom.

(5) Il-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi C ta' dan l-Anness. L-emissjonijiet mhux radjuattivi huma fil-livelli jew inqas mil-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-firxiet tal-aqwa tekniki disponibbli (BAT-AEL) stabbiliti fil-konklużjonijiet dwar l-aqwa tekniki disponibbli (best available techniques, BAT) għall-impjanti kbar tal-kombustjoni. Ma jħallu l-ebda effett transmedjali sinifikanti. Sabiex il-konklużjonijiet dwar il-BAT għal impjanti kbar tal-kombustjoni jkunu japplikaw għal impjanti tal-enerġija nukleari b'input termiku ta' akbar minn 1 MW iżda anqas mil-limiti, l-emissjonijiet huma anqas mill-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-parti 2 tal-Anness II tad-Direttiva (UE) 2015/2193. L-iskariki radjuattivi fl-arja, il-korpi tal-ilma u l-art (il-ħamrija) jikkonformaw mal-kundizzjonijiet tal-liċenzja individwali għal operazzjonijiet speċifiċi, fejn applikabbli, u/jew mal-limiti nazzjonali f'konformità mad-Direttiva 2013/51/Euratom u d-Direttiva 2013/59/Euratom. Il-fjuwil użat u l-iskart radjuattiv jiġu ġestiti b'mod sikur u responsabbli skont id-Direttiva 2011/70/Euratom u d-Direttiva 2013/59/Euratom. Hemm disponibbli kapaċità adegwata ta' ħżin temporanju għall-proġett, filwaqt li l-pjanijiet nazzjonali għar-rimi huma fis-seħħ biex jimminimizzaw it-tul ta' żmien tal-ħżin temporanju, f'konformità mad-dispożizzjoni tad-Direttiva 2011/70/Euratom li tqis il-ħżin tal-iskart radjuattiv, inkluż il-ħżin fit-tul, bħala soluzzjoni temporanja u mhux alternattiva għar-rimi.
(6) Il-protezzjoni u r-restawr tal-bijodiversità u tal-ekosistemi	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi D ta' dan l-Anness. Trid titlesta valutazzjoni tal-Impatt Ambjentali qabel ma jinbena impjant tal-enerġija nukleari, skont id-Direttiva 2011/92/UE. Il-miżuri ta' mitigazzjoni u ta' kumpens meħtieġa jiġu implimentati. Għal siti/operazzjonijiet li jinsabu f'żoni sensittivi għall-bijodiversità jew qribhom li probabbilment ikollhom effett sinifikanti fuq iż-żoni sensittivi għall-bijodiversità (inkluż in-network Natura 2000 taż-żoni protetti, is-siti ta' Wirt Dinji tal-UNESCO u ż-Żoni ta' Bijodiversità Ewlenin, kif ukoll żoni protetti oħrajn), twettqet valutazzjoni xierqa, fejn applikabbli, u fuq il-bażi tal-konklużjonijiet tagħha ġew implimentati l-miżuri ta' mitigazzjoni meħtieġa. Is-siti/l-operazzjonijiet ma għandhomx ikunu detrimentali għall-*istatus* ta' konservazzjoni ta' xi ħabitat jew speċi li jinsabu f'żoni protetti.

4.28. Il-ġenerazzjoni tal-elettriku mill-enerġija nukleari f'installazzjonijiet eżistenti

Deskrizzjoni tal-attività

Il-modifika ta' installazzjonijiet nukleari eżistenti bil-għan li jiġi estiż il-perjodu ta' tħaddim sikur tal-installazzjonijiet nukleari li jipproduċu l-elettriku jew is-sħana mill-enerġija nukleari

("impjanti tal-enerġija nukleari"), awtorizzata mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri sal-2040, f'konformità mal-liġi nazzjonali applikabbli.

L-attività hija klassifikata taħt il-kodiċijiet NACE D35.11 u F42.2 f'konformità mal-klassifikazzjoni statistika tal-attivitajiet ekonomiċi stabbilita bir-Regolament (KE) Nru 1893/2006.

Kriterji ta' skrinjar tekniku

Kontribut sostanzjali għall-adattament għat-tibdil fil-klima

---

1. L-attività ekonomika implimentat soluzzjonijiet fiżiċi u mhux fiżiċi ("soluzzjonijiet ta' adattament") li jnaqqsu b'mod sostanzjali l-aktar riskji klimatiċi fiżiċi importanti li jkunu essenzjali għal din l-attività.

2. Ir-riskji klimatiċi fiżiċi li huma essenzjali għall-attività ġew identifikati minn fost dawk elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness billi saret valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi rigoruża bil-proċeduri li ġejjin:

   (a) l-iskrinjar tal-attività sabiex jiġu identifikati liema riskji klimatiċi fiżiċi mil-lista fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness jistgħu jaffettwaw il-prestazzjoni tal-attività ekonomika tul il-ħajja mistennija tagħha;

   (b) meta l-attività tiġi vvalutata bħala f'riskju minn wieħed jew aktar mir-riskji klimatiċi fiżiċi elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness, issir valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi sabiex tiġi vvalutata r-rilevanza tar-riskji klimatiċi fiżiċi fuq l-attività ekonomika;

   (c) il-valutazzjoni tas-soluzzjonijiet ta' adattament li jistgħu jnaqqsu r-riskju klimatiku fiżiku identifikat.

Il-valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi hija proporzjonata għall-iskala tal-attività u għat-tul tal-ħajja mistenni tagħha, b'tali mod li:

   (a) għal attivitajiet b'tul ta' ħajja mistenni ta' anqas minn 10 snin, il-valutazzjoni titwettaq, tal-anqas bl-użu tal-proġettazzjonijiet klimatiċi fl-iżgħar skala adegwata;

   (b) għall-attivitajiet l-oħra kollha, il-valutazzjoni titwettaq bl-użu ta' proġettazzjonijiet klimatiċi avvanzati u bl-ogħla riżoluzzjoni disponibbli tul firxa eżistenti ta' xenarji[11] futuri b'mod konsistenti mat-tul ta' ħajja mistenni tal-attività, inklużi, tal-anqas, xenarji ta' proġettazzjonijiet klimatiċi ta' bejn 10 snin u 30 sena għall-investimenti l-kbar.

3. Il-proġettazzjonijiet klimatiċi u l-valutazzjoni tal-impatti huma bbażati fuq l-aħjar prattika u fuq il-gwida disponibbli u jqisu x-xjenza avvanzata għall-analiżi tal-vulnerabbiltà u tar-riskju u l-metodoloġiji relatati f'konformità mar-rapporti[12] dwar it-

---

[11] Ix-xenarji futuri jinkludu l-profil rappreżentattiv tal-evoluzzjoni tal-konċentrazzjoni jiġifieri l-RCP2.6, l-RCP4.5, l-RCP6.0 u l-RCP8.5 tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima.

[12] Ir-Rapporti ta' Valutazzjoni dwar it-Tibdil fil-Klima: l-Impatti, l-Adattament u l-Vulnerabbiltà, ippubblikati perjodikament mill-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), il-korp tan-Nazzjonijiet Uniti inkarigat mill-valutazzjoni tax-xjenza relatata ma' dak li jipproduċi t-tibdil fil-klima, https://www.ipcc.ch/reports/.

Tibdil fil-Klima l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti, mal-pubblikazzjonijiet xjentifiċi rieżaminati minn pari u ma' mudelli b'sors miftuħ[13] jew bi ħlas.

4. Is-soluzzjonijiet ta' adattament implimentati:

(a) ma jaffettwawx b'mod ħażin l-isforzi ta' adattament jew il-livell ta' reżiljenza għar-riskji fiżiċi klimatiċi ta' persuni oħra, tan-natura, tal-wirt kulturali, tal-assi u ta' attivitajiet ekonomiċi oħra;

(b) jiffavorixxu soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura[14] jew jibbażaw, sa fejn ikun possibbli, fuq infrastrutturi blu jew ħodor[15]

(c) ikunu konsistenti mal-pjanijiet u mal-istrateġiji ta' adattament lokali, settorjali, reġjonali jew nazzjonali;

(d) jiġu mmonitorjati u jitkejlu skont indikaturi predefiniti u titqies azzjoni ta' rimedju meta dawn l-indikaturi ma jkunux issodisfati;

(e) meta s-soluzzjoni implimentata tkun fiżika u tikkonsisti f'attività li għaliha jkunu ġew speċifikati kriterji ta' skrinjar tekniku f'dan l-Anness, is-soluzzjoni tikkonforma mal-kriterji ta' skrinjar tekniku ta' "la tagħmilx ħsara sinifikanti" għal din l-attività.

5. L-attività hija konformi mad-dispożizzjonijiet stabbiliti fit-Trattat Euratom u mal-leġiżlzzjoni adottata fuqu, b'mod partikolari d-Direttiva 2013/59/Euratom, id-Direttiva 2009/71/Euratom u d-Direttiva 2011/70/Euratom, kif ukoll il-liġi ambjentali applikabbli tal-Unjoni adottata skont l-Artikolu 192 TFUE, b'mod partikolari d-Direttiva 2011/92/UE u d-Direttiva 2000/60/KE.

6. L-attività tikkonforma mal-leġiżlazzjoni nazzjonali li tittrasponi d-Direttiva 2009/71/Euratom, inkluż fir-rigward tal-evalwazzjoni, permezz ta' testijiet tal-istress, tar-reżiljenza tal-impjanti tal-enerġija nukleari tal-Unjoni kontra perikli naturali estremi, inklużi t-terremoti. Bħala konsegwenza, l-attività sseħħ fit-territorju ta' Stat Membru fejn l-operatur ta' installazzjoni nukleari:

(a) ikun ippreżenta dimostrazzjoni tas-sikurezza nukleari, li l-ambitu u l-livell ta' dettall tagħha jkunu proporzjonali għad-daqs potenzjali u n-natura tal-periklu rilevanti għall-installazzjoni nukleari u s-sit tagħha (l-Artikolu 6, il-punt (b), tad-Direttiva 2009/71/Euratom);

(b) ikun ħa miżuri ta' difiża fil-fond biex jiżgura, *inter alia,* li l-impatt ta' perikli esterni estremi, kemm naturali kif ukoll mhux intenzjonati ta' oriġini umana, jiġi minimizzat (l-Artikolu 8b(1), il-punt (a) tad-Direttiva 2009/71/Euratom);

---

[13] Bħas-servizzi ta' Copernicus ġestiti mill-Kummissjoni Ewropea.

[14] Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma definiti bħala "soluzzjonijiet li huma ispirati u appoġġati min-natura, li huma kosteffettivi, u fl-istess ħin jipprovdu benefiċċji ambjentali, soċjali u ekonomiċi u jgħinu fil-bini tar-reżiljenza. Tali soluzzjonijiet iġibu aktar karatteristiċi u proċessi tan-natura u naturali, u aktar varjati, fl-ibliet u fil-pajsaġġi fuq l-art u fil-baħar, permezz ta' interventi adattati lokalment, sistemiċi u effiċjenti fl-użu tar-riżorsi". Għalhekk, is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma ta' benefiċċju għall-bijodiversità u jappoġġaw it-twassil ta' firxa ta' servizzi ekosistemiċi (il-verżjoni ta' [id-data tal-adozzjoni]: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

[15] Ara l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni: l-Infrastruttura Ekoloġika (IE) — Insaħħu l-Kapital Naturali tal-Ewropa, COM/2013/249 final.

(c) ikun wettaq valutazzjoni xierqa speċifika għas-sit u għall-installazzjoni meta l-operatur ikkonċernat japplika għal liċenzja biex jibni jew jopera impjant tal-enerġija nukleari (l-Artikolu 8c(a) tad-Direttiva 2009/71/Euratom).

L-attività tissodisfa r-rekwiżiti tad-Direttiva 2009/71/Euratom, appoġġata mill-aħħar gwida internazzjonali permezz tal-IAEA u tal-WENRA, filwaqt li tikkontribwixxi biex tiżdied ir-reżiljenza tal-kapaċità ta' impjanti tal-enerġija nukleari ġodda u eżistenti biex ilaħħqu ma' perikli naturali estremi, inklużi l-għargħar u l-kundizzjonijiet estremi tat-temp.

La tagħmilx ħsara sinifikanti ("DNSH")

(1) Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima	L-emissjonijiet diretti tal-GHG tal-attività jkunu anqas minn 270 g CO_2e/kWh.
(3) L-użu sostenibbli u l-protezzjoni tar-riżorsi tal-ilma u tal-baħar	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi B ta' dan l-Anness. Ir-riskji ta' degradazzjoni ambjentali relatati mal-preservazzjoni tal-kwalità tal-ilma u mal-prevenzjoni tal-istress idriku huma identifikati u indirizzati, f'konformità ma' pjan ta' ġestjoni tal-użu u tal-protezzjoni tal-ilma, żviluppat f'konsultazzjoni mal-partijiet konċernati rilevanti. Sabiex jiġu limitati l-anomaliji termali assoċjati mar-rilaxx tas-sħana mormija, l-operaturi ta' impjanti tal-enerġija nukleari interni li jużaw it-tkessiħ idriku b'ċirkwit miftuħ li jieħdu l-ilma minn xmara jew għadira għandhom jikkontrollaw: (a) it-temperatura massima tal-korp idriku riċeventi wara li jitħallat, u (b) id-differenza massima fit-temperatura bejn l-ilma tat-tkessiħ mormi u l-korp idriku riċeventi. Il-kontroll tat-temperatura jiġi implimentat skont il-kundizzjonijiet tal-liċenzja individwali għal operazzjonijiet speċifiċi, fejn applikabbli, jew skont il-valuri ta' limitu f'konformità mal-liġi tal-Unjoni. L-attività tikkonforma mal-istandards tal-Industry Foundation Classes (IFC). L-attivitajiet nukleari huma operati f'konformità mar-rekwiżiti dwar l-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem tad-Direttiva 2000/60/KE u tad-Direttiva 2013/51/Euratom li tistabbilixxi r-rekwiżiti għall-protezzjoni tas-saħħa tal-pubbliku ġenerali fir-rigward ta' sustanzi radjuattivi fl-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem.
(4) Tranżizzjoni lejn ekonomija ċirkolari	Pjan għall-ġestjoni tal-iskart kemm radjuattiv u kemm mhux radjuattiv huwa fis-seħħ u jiżgura l-użu mill-ġdid jew ir-riċiklaġġ massimu ta' dan l-iskart fi tmiem ħajtu f'konformità mal-ġerarkija tal-iskart, inkluż permezz ta' ftehimiet kuntrattwali mas-sħab tal-ġestjoni tal-iskart, kif

	muri fi proġettazzjonijiet finanzjarji jew f'dokumentazzjoni uffiċjali tal-proġett. Waqt l-operat u d-dekummissjonar, l-ammont ta' skart radjuattiv jiġi minimizzat u l-ammont ta' materjali għar-rilaxx bla restrizzjonijiet jiġi massimizzat skont id-Direttiva 2011/70/Euratom, u f'konformità mar-rekwiżiti tal-protezzjoni mir-radjazzjoni stabbiliti fid-Direttiva 2013/59/Euratom. Hemm fis-seħħ skema ta' finanzjament biex tiżgura finanzjament adegwat għall-attivitajiet kollha ta' dekummissjonar u għall-ġestjoni tal-fjuwil użat u tal-iskart radjuattiv, f'konformità mad-Direttiva 2011/70/Euratom u r-Rakkomandazzjoni 2006/851/Euratom. Trid titlesta valutazzjoni tal-Impatt Ambjentali qabel ma jinbena impjant tal-enerġija nukleari, skont id-Direttiva 2011/92/UE. Il-miżuri ta' mitigazzjoni u ta' kumpens meħtieġa jiġu implimentati. L-elementi rilevanti f'din it-Taqsima huma koperti mir-rapporti tal-Istati Membri lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 14(1) tad-Direttiva 2011/70/Euratom.
(5) Il-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi C ta' dan l-Anness. L-emissjonijiet mhux radjuattivi huma fil-livelli jew inqas mil-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-firxiet tal-aqwa tekniki disponibbli (BAT-AEL) stabbiliti fil-konklużjonijiet dwar l-aqwa tekniki disponibbli (best available techniques, BAT) għall-impjanti kbar tal-kombustjoni. Ma jħallu l-ebda effett transmedjali sinifikanti. Sabiex il-konklużjonijiet dwar il-BAT għal impjanti kbar tal-kombustjoni jkunu japplikaw għal impjanti tal-enerġija nukleari b'input termiku ta' akbar minn 1 MW iżda anqas mil-limiti, l-emissjonijiet ikunu anqas mill-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-parti 2 tal-Anness II tad-Direttiva (UE) 2015/2193. L-iskariki radjuattivi fl-arja, il-korpi tal-ilma u l-art (il-ħamrija) jikkonformaw mal-kundizzjonijiet tal-liċenzja individwali għal operazzjonijiet speċifiċi, fejn applikabbli, u/jew mal-limiti nazzjonali f'konformità mad-Direttiva 2013/51/Euratom u d-Direttiva 2013/59/Euratom. Il-fjuwil użat u l-iskart radjuattiv jiġu ġestiti b'mod sikur u responsabbli skont id-Direttiva 2011/70/Euratom u d-Direttiva 2013/59/Euratom. Hemm disponibbli kapaċità adegwata ta' ħżin temporanju għall-proġett, filwaqt li l-pjanijiet nazzjonali għar-rimi huma fis-seħħ biex jimminimizzaw it-tul ta' żmien tal-ħżin temporanju, f'konformità mad-dispożizzjoni tad-Direttiva 2011/70/Euratom li tqis il-ħżin tal-iskart radjuattiv, inkluż il-ħżin fit-tul, bħala soluzzjoni temporanja u mhux alternattiva għar-rimi.
(6) Il-protezzjoni u r-restawr tal-	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi D ta' dan l-

bijodiversità u tal-ekosistemi	Anness. Trid titlesta valutazzjoni tal-Impatt Ambjentali qabel ma jinbena impjant tal-enerġija nukleari, skont id-Direttiva 2011/92/UE. Il-miżuri ta' mitigazzjoni u ta' kumpens meħtieġa jiġu implimentati. Għal siti/operazzjonijiet li jinsabu f'żoni sensittivi għall-bijodiversità jew qribhom li probabbilment ikollhom effett sinifikanti fuq iż-żoni sensittivi għall-bijodiversità (inkluż in-network Natura 2000 taż-żoni protetti, is-siti ta' Wirt Dinji tal-UNESCO u ż-Żoni ta' Bijodiversità Ewlenin, kif ukoll żoni protetti oħrajn), twettqet valutazzjoni xierqa, fejn applikabbli, u fuq il-bażi tal-konklużjonijiet tagħha ġew implimentati l-miżuri ta' mitigazzjoni meħtieġa. Is-siti/l-operazzjonijiet ma għandhomx ikunu detrimentali għall-istatus ta' konservazzjoni ta' xi ħabitat jew speċi li jinsabu f'żoni protetti.

4.29. Ġenerazzjoni tal-elettriku minn fjuwils gassużi fossili

Deskrizzjoni tal-attività

Il-kostruzzjoni jew l-operat ta' faċilitajiet tal-ġenerazzjoni tal-elettriku li jipproduċu l-elettriku bl-użu ta' fjuwils gassużi fossili li jissodisfaw il-kriterji fil-punt 1(a) tat-Taqsima 4.29 tal-Anness I. Din l-attività ma tinkludix il-ġenerazzjoni tal-elettriku mill-użu esklużiv ta' fjuwils gassużi u likwidi rinnovabbli mhux fossili msemmijin fit-Taqsima 4.7 tal-Anness I u l-bijogass u l-fjuwils bijolikwidi msemmijin fit-Taqsima 4.8 tal-Anness I.

L-attivitajiet ekonomiċi f'din il-kategorija jistgħu jiġu assoċjati ma' diversi kodiċijiet tal-NACE, b'mod partikolari d-D35.11 u l-F42.22 f'konformità mal-klassifikazzjoni statistika tal-attivitajiet ekonomiċi stabbilita bir-Regolament (KE) Nru 1893/2006.

Kriterji ta' skrinjar tekniku

Kontribut sostanzjali għall-adattament għat-tibdil fil-klima

1. L-attività ekonomika implimentat soluzzjonijiet fiżiċi u mhux fiżiċi ("soluzzjonijiet ta' adattament") li jnaqqsu b'mod sostanzjali l-aktar riskji klimatiċi fiżiċi importanti li jkunu essenzjali għal din l-attività.
2. Ir-riskji klimatiċi fiżiċi li huma essenzjali għall-attività ġew identifikati minn fost dawk elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness billi saret valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi rigoruża bil-proċeduri li ġejjin:
   (a) l-iskrinjar tal-attività sabiex jiġu identifikati liema riskji klimatiċi fiżiċi mil-lista fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness jistgħu jaffettwaw il-prestazzjoni tal-attività ekonomika tul il-ħajja mistennija tagħha;
   (b) meta l-attività tiġi vvalutata bħala f'riskju minn wieħed jew aktar mir-riskji klimatiċi fiżiċi elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness, issir valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi sabiex tiġi vvalutata r-rilevanza tar-riskji klimatiċi fiżiċi fuq l-attività ekonomika;
   (c) il-valutazzjoni tas-soluzzjonijiet ta' adattament li jistgħu jnaqqsu r-riskju klimatiku fiżiku identifikat.

Il-valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi hija proporzjonata għall-iskala tal-attività u għat-tul tal-ħajja mistenni tagħha, b'tali mod li:

(a) għal attivitajiet b'tul ta' ħajja mistenni ta' anqas minn 10 snin, il-valutazzjoni titwettaq, tal-anqas bl-użu tal-proġettazzjonijiet klimatiċi fl-iżgħar skala adegwata;

(b) għall-attivitajiet l-oħra kollha, il-valutazzjoni titwettaq bl-użu ta' proġettazzjonijiet klimatiċi avvanzati u bl-ogħla riżoluzzjoni disponibbli tul firxa eżistenti ta' xenarji[16] futuri b'mod konsistenti mat-tul ta' ħajja mistenni tal-attività, inklużi, tal-anqas, xenarji ta' proġettazzjonijiet klimatiċi ta' bejn 10 snin u 30 sena għall-investimenti l-kbar.

3. Il-proġettazzjonijiet klimatiċi u l-valutazzjoni tal-impatti huma bbażati fuq l-aħjar prattika u fuq il-gwida disponibbli u jqisu x-xjenza avvanzata għall-analiżi tal-vulnerabbiltà u tar-riskju u l-metodoloġiji relatati f'konformità mar-rapporti[17] dwar it-Tibdil fil-Klima l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti, mal-pubblikazzjonijiet xjentifiċi rieżaminati minn pari u ma' mudelli b'sors miftuħ[18] jew bi ħlas.

4. Is-soluzzjonijiet ta' adattament implimentati:

(a) ma jaffettwawx b'mod ħażin l-isforzi ta' adattament jew il-livell ta' reżiljenza għar-riskji fiżiċi klimatiċi ta' persuni oħra, tan-natura, tal-wirt kulturali, tal-assi u ta' attivitajiet ekonomiċi oħra;

(b) jiffavorixxu soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura[19] jew jibbażaw, sa fejn ikun possibbli, fuq infrastrutturi blu jew ħodor[20]

(c) ikunu konsistenti mal-pjanijiet u mal-istrateġiji ta' adattament lokali, settorjali, reġjonali jew nazzjonali;

(d) jiġu mmonitorjati u jitkejlu skont indikaturi predefiniti u titqies azzjoni ta' rimedju meta dawn l-indikaturi ma jkunux issodisfati;

(e) meta s-soluzzjoni implimentata tkun fiżika u tikkonsisti f'attività li għaliha jkunu ġew speċifikati kriterji ta' skrinjar tekniku f'dan l-Anness, is-soluzzjoni tikkonforma mal-kriterji ta' skrinjar tekniku ta' "la tagħmilx ħsara sinifikanti"

16 Ix-xenarji futuri jinkludu l-profil rappreżentattiv tal-evoluzzjoni tal-konċentrazzjoni tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 u RCP8.5.

17 Ir-Rapporti ta' Valutazzjoni dwar it-Tibdil fil-Klima: l-Impatti, l-Adattament u l-Vulnerabbiltà, ippubblikati perjodikament mill-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), il-korp tan-Nazzjonijiet Uniti inkarigat mill-valutazzjoni tax-xjenza relatata ma' dak li jipproduċi t-tibdil fil-klima, https://www.ipcc.ch/reports/.

18 Bħas-servizzi ta' Copernicus ġestiti mill-Kummissjoni Ewropea.

19 Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma definiti bħala "soluzzjonijiet li huma ispirati u appoġġati min-natura, li huma kosteffettivi, u fl-istess ħin jipprovdu benefiċċji ambjentali, soċjali u ekonomiċi u jgħinu fil-bini tar-reżiljenza. Tali soluzzjonijiet iġibu aktar karatteristiċi u proċessi tan-natura u naturali, u aktar varjati, fl-ibliet u fil-pajsaġġi fuq l-art u fil-baħar, permezz ta' interventi adattati lokalment, sistemiċi u effiċjenti fl-użu tar-riżorsi". Għalhekk, is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma ta' benefiċċju għall-bijodiversità u jappoġġaw it-twassil ta' firxa ta' servizzi ekosistemiċi (il-verżjoni ta' [id-data tal-adozzjoni]: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

20 Ara l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni: l-Infrastruttura Ekoloġika (IE) — Insaħħu l-Kapital Naturali tal-Ewropa, COM/2013/249 final.

	għal din l-attività.

La tagħmilx ħsara sinifikanti ("DNSH")

(1) Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima	L-emissjonijiet diretti tal-GHG tal-attività jkunu anqas minn 270 g CO_2e/kWh.
(3) L-użu sostenibbli u l-protezzjoni tar-riżorsi tal-ilma u tal-baħar	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi B ta' dan l-Anness.
(4) Tranżizzjoni lejn ekonomija ċirkolari	Mhux Applikabbli
(5) Il-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi C ta' dan l-Anness. L-emissjonijiet huma fil-livelli jew inqas mil-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-firxiet tal-aqwa tekniki disponibbli (BAT-AEL) stabbiliti fl-aħħar konklużjonijiet rilevanti dwar l-aqwa tekniki disponibbli (BAT), li jinkludu l-konklużjonijiet dwar l-aqwa tekniki disponibbli (BAT) għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni. Ma jħallu l-ebda effett transmedjali sinifikanti. Sabiex il-konklużjonijiet dwar il-BAT għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni jkunu japplikaw għal impjanti tal-kombustjoni b'input termiku akbar minn 1 MW iżda anqas mil-livelli limitu, l-emissjonijiet huma anqas mill-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-parti 2 tal-Anness II tad-Direttiva (UE) 2015/2193.
(6) Il-protezzjoni u r-restawr tal-bijodiversità u tal-ekosistemi	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi D ta' dan l-Anness.

4.30. Il-koġenerazzjoni b'effiċjenza għolja ta' sħana/kesħa u l-enerġija minn fjuwils gassużi fossili

Deskrizzjoni tal-attività

Il-kostruzzjoni, ir-rinnovazzjoni u l-operat ta' faċilitajiet tal-ġenerazzjoni kkombinata tas-sħana/tal-kesħa u tal-enerġija bl-użu ta' fjuwils gassużi fossili li jissodisfaw il-kriterji fil-punt 1(a) tat-Taqsima 4.30 tal-Anness I. Din l-attività ma tinkludix il-koġenerazzjoni b'effiċjenza għolja tas-sħana/tal-kesħa u l-enerġija mill-użu esklużiv ta' fjuwils gassużi u likwidi rinnovabbli mhux fossili msemmijin fit-Taqsima 4.19 tal-Anness I u l-bijogass u l-fjuwils bijolikwidi msemmijin fit-Taqsima 4.20 tal-Anness I.

L-attivitajiet ekonomiċi f'din il-kategorija jistgħu jiġu assoċjati mal-kodiċijiet NACE D35.11 u D35.30 f'konformità mal-klassifikazzjoni statistika tal-attivitajiet ekonomiċi stabbilita bir-Regolament (KE) Nru 1893/2006.

Kriterji ta' skrinjar tekniku

Kontribut sostanzjali għall-adattament għat-tibdil fil-klima

1. L-attività ekonomika implimentat soluzzjonijiet fiżiċi u mhux fiżiċi ("soluzzjonijiet ta' adattament") li jnaqqsu b'mod sostanzjali l-aktar riskji klimatiċi fiżiċi importanti li jkunu essenzjali għal din l-attività.
2. Ir-riskji klimatiċi fiżiċi li huma essenzjali għall-attività ġew identifikati minn fost dawk elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness billi saret valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi rigoruża bil-proċeduri li ġejjin:

   (a) l-iskrinjar tal-attività sabiex jiġu identifikati liema riskji klimatiċi fiżiċi mil-lista fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness jistgħu jaffettwaw il-prestazzjoni tal-attività ekonomika tul il-ħajja mistennija tagħha;

   (b) meta l-attività tiġi vvalutata bħala f'riskju minn wieħed jew aktar mir-riskji klimatiċi fiżiċi elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness, issir valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi sabiex tiġi vvalutata r-rilevanza tar-riskji klimatiċi fiżiċi fuq l-attività ekonomika;

   (c) il-valutazzjoni tas-soluzzjonijiet ta' adattament li jistgħu jnaqqsu r-riskju klimatiku fiżiku identifikat.

   Il-valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi hija proporzjonata għall-iskala tal-attività u għat-tul tal-ħajja mistenni tagħha, b'tali mod li:

   (a) għal attivitajiet b'tul ta' ħajja mistenni ta' anqas minn 10 snin, il-valutazzjoni titwettaq, tal-anqas bl-użu tal-proġettazzjonijiet klimatiċi fl-iżgħar skala adegwata;

   (b) għall-attivitajiet l-oħra kollha, il-valutazzjoni titwettaq bl-użu ta' proġettazzjonijiet klimatiċi avvanzati u bl-ogħla riżoluzzjoni disponibbli tul firxa eżistenti ta' xenarji[21] futuri b'mod konsistenti mat-tul ta' ħajja mistenni tal-attività, inklużi, tal-anqas, xenarji ta' proġettazzjonijiet klimatiċi ta' bejn 10 snin u 30 sena għall-investimenti l-kbar.

[21] Ix-xenarji futuri jinkludu l-profil rappreżentattiv tal-evoluzzjoni tal-konċentrazzjoni tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 u RCP8.5.

3. Il-proġettazzjonijiet klimatiċi u l-valutazzjoni tal-impatti huma bbażati fuq l-aħjar prattika u fuq il-gwida disponibbli u jqisu x-xjenza avvanzata għall-analiżi tal-vulnerabbiltà u tar-riskju u l-metodoloġiji relatati f'konformità mar-rapporti[22] dwar it-Tibdil fil-Klima l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti, mal-pubblikazzjonijiet xjentifiċi rieżaminati minn pari u ma' mudelli b'sors miftuħ[23] jew bi ħlas.

4. Is-soluzzjonijiet ta' adattament implimentati:

(a) ma jaffettwawx b'mod ħażin l-isforzi ta' adattament jew il-livell ta' reżiljenza għar-riskji fiżiċi klimatiċi ta' persuni oħra, tan-natura, tal-wirt kulturali, tal-assi u ta' attivitajiet ekonomiċi oħra;

(b) jiffavorixxu soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura[24] jew jibbażaw, sa fejn ikun possibbli, fuq infrastrutturi blu jew ħodor[25]

(c) ikunu konsistenti mal-pjanijiet u mal-istrateġiji ta' adattament lokali, settorjali, reġjonali jew nazzjonali;

(d) jiġu mmonitorjati u jitkejlu skont indikaturi predefiniti u titqies azzjoni ta' rimedju meta dawn l-indikaturi ma jkunux issodisfati;

(e) meta s-soluzzjoni implimentata tkun fiżika u tikkonsisti f'attività li għaliha jkunu ġew speċifikati kriterji ta' skrinjar tekniku f'dan l-Anness, is-soluzzjoni tikkonforma mal-kriterji ta' skrinjar tekniku ta' "la tagħmilx ħsara sinifikanti" għal din l-attività.

La tagħmilx ħsara sinifikanti ("DNSH")

(1) Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima	L-emissjonijiet diretti tal-GHG tal-attività jkunu anqas minn 270 g CO_2e/kWh.
(3) L-użu sostenibbli u l-protezzjoni tar-riżorsi tal-ilma u	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi B ta' dan l-Anness.

22 Ir-Rapporti ta' Valutazzjoni dwar it-Tibdil fil-Klima: l-Impatti, l-Adattament u l-Vulnerabbiltà, ippubblikati perjodikament mill-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), il-korp tan-Nazzjonijiet Uniti inkarigat mill-valutazzjoni tax-xjenza relatata ma' dak li jipproduċi t-tibdil fil-klima, https://www.ipcc.ch/reports/.

23 Bħas-servizzi ta' Copernicus ġestiti mill-Kummissjoni Ewropea.

24 Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma definiti bħala "soluzzjonijiet li huma ispirati u appoġġati min-natura, li huma kosteffettivi, u fl-istess ħin jipprovdu benefiċċji ambjentali, soċjali u ekonomiċi u jgħinu fil-bini tar-reżiljenza. Tali soluzzjonijiet iġibu aktar karatteristiċi u proċessi tan-natura u naturali, u aktar varjati, fl-ibliet u fil-pajsaġġi fuq l-art u fil-baħar, permezz ta' interventi adattati lokalment, sistemiċi u effiċjenti fl-użu tar-riżorsi". Għalhekk, is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma ta' benefiċċju għall-bijodiversità u jappoġġaw it-twassil ta' firxa ta' servizzi ekosistemiċi (il-verżjoni ta' [id-data tal-adozzjoni]: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

25 Ara l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni: l-Infrastruttura Ekoloġika (IE) — Insaħħu l-Kapital Naturali tal-Ewropa, COM/2013/249 final.

tal-baħar	
(4) Tranżizzjoni lejn ekonomija ċirkolari	Mhux Applikabbli
(5) Il-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi C ta' dan l-Anness. L-emissjonijiet huma fil-livelli jew inqas mil-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-firxiet tal-aqwa tekniki disponibbli (BAT-AEL) stabbiliti fl-aħħar konklużjonijiet rilevanti dwar l-aqwa tekniki disponibbli (BAT), li jinkludu l-konklużjonijiet dwar l-aqwa tekniki disponibbli (BAT) għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni. Ma jħallu l-ebda effett transmedjali sinifikanti. Sabiex il-konklużjonijiet dwar il-BAT għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni jkunu japplikaw għal impjanti tal-kombustjoni b'input termiku akbar minn 1 MW iżda anqas mil-livelli limitu, l-emissjonijiet huma anqas mill-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-parti 2 tal-Anness II tad-Direttiva (UE) 2015/2193.
(6) Il-protezzjoni u r-restawr tal-bijodiversità u tal-ekosistemi	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi D ta' dan l-Anness.

4.31. Produzzjoni ta' sħana/kesħa minn fjuwils gassużi fossili f'sistema effiċjenti ta' tisħin u ta' tkessiħ distrettwali

Deskrizzjoni tal-attività

Il-kostruzzjoni, ir-rinovazzjoni u l-operat tal-faċilitajiet tal-ġenerazzjoni tas-sħana li jipproduċu s-sħana/l-kesħa bl-użu ta' fjuwils gassużi fossili konessi ma' sistema effiċjenti ta' tisħin u ta' tkessiħ distrettwali skont l-Artikolu 2(41) tad-Direttiva 2012/27/UE li tissodisfa l-kriterji fil-punt 1(a) tat-Taqsima 4.31 tal-Anness I. Din l-attività ma tinkludix il-produzzjoni tas-sħana/tal-kesħa minn sistema effiċjenti ta' tisħin distrettwali bl-użu esklużiv ta' fjuwils gassużi u likwidi rinnovabbli mhux fossili msemmijin fit-Taqsima 4.23 tal-Anness I u l-bijogass u l-fjuwils bijolikwidi msemmijin fit-Taqsima 4.24 tal-Anness I.

L-attività hija klassifikata taħt il-kodiċi NACE D35.30 f'konformità mal-klassifikazzjoni statistika tal-attivitajiet ekonomiċi stabbilita bir-Regolament (KE) Nru 1893/2006.

Kriterji ta' skrinjar tekniku

Kontribut sostanzjali għall-adattament għat-tibdil fil-klima

1. L-attività ekonomika implimentat soluzzjonijiet fiżiċi u mhux fiżiċi ("soluzzjonijiet ta' adattament") li jnaqqsu b'mod sostanzjali l-aktar riskji klimatiċi fiżiċi importanti li jkunu essenzjali għal din l-attività.

2. Ir-riskji klimatiċi fiżiċi li huma essenzjali għall-attività ġew identifikati minn fost dawk elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness billi saret valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi rigoruża bil-proċeduri li ġejjin:

   (a) l-iskrinjar tal-attività sabiex jiġu identifikati liema riskji klimatiċi fiżiċi mil-lista fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness jistgħu jaffettwaw il-prestazzjoni tal-attività ekonomika tul il-ħajja mistennija tagħha;

   (b) meta l-attività tiġi vvalutata bħala f'riskju minn wieħed jew aktar mir-riskji klimatiċi fiżiċi elenkati fl-Appendiċi A ta' dan l-Anness, issir valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi sabiex tiġi vvalutata r-rilevanza tar-riskji klimatiċi fiżiċi fuq l-attività ekonomika;

   (c) il-valutazzjoni tas-soluzzjonijiet ta' adattament li jistgħu jnaqqsu r-riskju klimatiku fiżiku identifikat.

Il-valutazzjoni tar-riskju u tal-vulnerabbiltà klimatiċi hija proporzjonata għall-iskala tal-attività u għat-tul tal-ħajja mistenni tagħha, b'tali mod li:

   (a) għal attivitajiet b'tul ta' ħajja mistenni ta' anqas minn 10 snin, il-valutazzjoni titwettaq, tal-anqas bl-użu tal-proġettazzjonijiet klimatiċi fl-iżgħar skala adegwata;

   (b) għall-attivitajiet l-oħra kollha, il-valutazzjoni titwettaq bl-użu ta' proġettazzjonijiet klimatiċi avvanzati u bl-ogħla riżoluzzjoni disponibbli tul firxa eżistenti ta' xenarji[26] futuri b'mod konsistenti mat-tul ta' ħajja mistenni tal-attività, inklużi, tal-anqas, xenarji ta' proġettazzjonijiet klimatiċi ta' bejn 10 snin u 30 sena għall-investimenti l-kbar.

3. Il-proġettazzjonijiet klimatiċi u l-valutazzjoni tal-impatti huma bbażati fuq l-aħjar prattika u fuq il-gwida disponibbli u jqisu x-xjenza avvanzata għall-analiżi tal-vulnerabbiltà u tar-riskju u l-metodoloġiji relatati f'konformità mar-rapporti[27] dwar it-Tibdil fil-Klima l-aktar riċenti tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti, mal-pubblikazzjonijiet xjentifiċi rieżaminati minn pari u ma' mudelli b'sors miftuħ[28] jew bi ħlas.

4. Is-soluzzjonijiet ta' adattament implimentati:

   (a) ma jaffettwawx b'mod ħażin l-isforzi ta' adattament jew il-livell ta' reżiljenza għar-riskji fiżiċi klimatiċi ta' persuni oħra, tan-natura, tal-wirt kulturali, tal-assi u

26 Ix-xenarji futuri jinkludu l-profil rappreżentattiv tal-evoluzzjoni tal-konċentrazzjoni tal-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 u RCP8.5.

27 Ir-Rapporti ta' Valutazzjoni dwar it-Tibdil fil-Klima: l-Impatti, l-Adattament u l-Vulnerabbiltà, ippubblikati perjodikament mill-Grupp Intergovernattiv ta' Esperti dwar it-Tibdil fil-Klima (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), il-korp tan-Nazzjonijiet Uniti inkarigat mill-valutazzjoni tax-xjenza relatata ma' dak li jipproduċi t-tibdil fil-klima, https://www.ipcc.ch/reports/.

28 Bħas-servizzi ta' Copernicus ġestiti mill-Kummissjoni Ewropea.

ta’ attivitajiet ekonomiċi oħra;

(b) jiffavorixxu soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura[29] jew jibbażaw, sa fejn ikun possibbli, fuq infrastrutturi blu jew ħodor[30]

(c) ikunu konsistenti mal-pjanijiet u mal-istrateġiji ta’ adattament lokali, settorjali, reġjonali jew nazzjonali;

(d) jiġu mmonitorjati u jitkejlu skont indikaturi predefiniti u titqies azzjoni ta’ rimedju meta dawn l-indikaturi ma jkunux issodisfati;

(e) meta s-soluzzjoni implimentata tkun fiżika u tikkonsisti f’attività li għaliha jkunu ġew speċifikati kriterji ta’ skrinjar tekniku f’dan l-Anness, is-soluzzjoni tikkonforma mal-kriterji ta’ skrinjar tekniku ta’ “la tagħmilx ħsara sinifikanti” għal din l-attività.

La tagħmilx ħsara sinifikanti (“DNSH”)

(1) Il-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima	L-emissjonijiet diretti tal-GHG tal-attività jkunu anqas minn 270 g CO_2e/kWh.
(3) L-użu sostenibbli u l-protezzjoni tar-riżorsi tal-ilma u tal-baħar	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi B ta’ dan l-Anness.
(4) Tranżizzjoni lejn ekonomija ċirkolari	Mhux Applikabbli
(5) Il-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi C ta’ dan l-Anness. L-emissjonijiet huma fil-livelli jew inqas mil-livelli ta’ emissjonijiet assoċjati mal-firxiet tal-aqwa tekniki disponibbli (BAT-AEL) stabbiliti fl-aħħar konklużjonijiet rilevanti dwar l-aqwa tekniki disponibbli

29 Is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma definiti bħala “soluzzjonijiet li huma ispirati u appoġġati min-natura, li huma kosteffettivi, u fl-istess ħin jipprovdu benefiċċji ambjentali, soċjali u ekonomiċi u jgħinu fil-bini tar-reżiljenza. Tali soluzzjonijiet iġibu aktar karatteristiċi u proċessi tan-natura u naturali, u aktar varjati, fl-ibliet u fil-pajsaġġi fuq l-art u fil-baħar, permezz ta’ interventi adattati lokalment, sistemiċi u effiċjenti fl-użu tar-riżorsi”. Għalhekk, is-soluzzjonijiet ibbażati fuq in-natura huma ta’ benefiċċju għall-bijodiversità u jappoġġaw it-twassil ta’ firxa ta’ servizzi ekosistemiċi (il-verżjoni ta’ [id-data tal-adozzjoni]: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

30 Ara l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni: l-Infrastruttura Ekoloġika (IE) — Insaħħu l-Kapital Naturali tal-Ewropa, COM/2013/249 final.

	(BAT), li jinkludu l-konklużjonijiet dwar l-aqwa tekniki disponibbli (BAT) għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni. Ma jħallu l-ebda effett transmedjali sinifikanti. Sabiex il-konklużjonijiet dwar il-BAT għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni jkunu japplikaw għal impjanti tal-kombustjoni b'input termiku akbar minn 1 MW iżda anqas mil-livelli limitu, l-emissjonijiet huma anqas mill-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-parti 2 tal-Anness II tad-Direttiva (UE) 2015/2193.
(6) Il-protezzjoni u r-restawr tal-bijodiversità u tal-ekosistemi	L-attività tikkonforma mal-kriterji stabbiliti fl-Appendiċi D ta' dan l-Anness.

”