Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

**Brussell, 11 ta' Diċembru 2020
(OR. en)**

13976/20

**ENER 492
RECH 517
IND 266
CLIMA 348**

EŻITU TAL-PROĊEDIMENTI

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
fi:	11 ta' Diċembru 2020
lil:	Delegazzjonijiet
Nru. dok. preċ.:	13714/20 +COR1
Suġġett:	Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar "Lejn suq tal-idroġenu għall-Ewropa"

Id-delegazzjonijiet isibu fl-Anness il-Konklużjonijiet tal-Kunsill "Lejn suq tal-idroġenu għall-Ewropa", approvati permezz ta' proċedura bil-miktub mill-Kunsill tal-Unjoni Ewropea fil-11 ta' Diċembru 2020.

Konklużjonijiet tal-Kunsill

Lejn suq tal-idroġenu għall-Ewropa

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA

1 FILWAQT LI JFAKKAR

1.1 Li l-Kunsill Ewropew fil-laqgħa tiegħu tat-12 ta' Diċembru 2019 approva l-objettiv li tinkiseb UE newtrali għall-klima sal-2050 u f'dan il-kuntest ħa nota tal-komunikazzjoni tal-Kummissjoni Ewropea dwar il-Patt Ekoloġiku Ewropew, li għandu l-għan li jagħmel lill-Ewropa l-ewwel kontinent newtrali għall-klima sal-2050, billi jindirizza t-telf tal-bijodiversità, it-tniġġis u billi jirriforma l-ħela fl-użu tar-riżorsi billi jimxi lejn ekonomija aktar ċirkolari.

1.2 Li bir-ratifika tal-Ftehim ta' Pariġi, l-UE u l-Istati Membri tagħha qablu li jippreżentaw kontributi determinati fil-livell nazzjonali biex inaqqsu malajr l-emissjonijiet tagħhom ta' gassijiet serra biex jillimitaw iż-żieda fit-temperatura globali għal ferm inqas minn 2°C 'il fuq mil-livelli preindustrijali, filwaqt li jkomplu bl-isforzi biex jillimitaw iż-żieda fit-temperatura għal 1.5°C.

1.3 Il-konklużjonijiet tal-Kunsill tal-25 ta' Ġunju 2019 dwar il-futur tas-sistemi tal-enerġija fl-Unjoni tal-Enerġija biex tiġi żgurata t-tranżizzjoni tal-enerġija u l-kisba tal-objettivi enerġetiċi u klimatiċi lejn l-2030 u lil hinn minnha, li jenfasizzaw l-iżvilupp u l-użu ta' teknoloġiji b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju sikuri u sostenibbli li jikkontribwixxu għad-dekarbonizzazzjoni; il-promozzjoni tal-akkoppjament tas-setturi u l-integrazzjoni tas-setturi; it-tneħħija ta' ostakli regolatorji; u l-ħtieġa li jiġi vvalutat il-potenzjal tal-idroġenu, b'mod partikolari minn sorsi rinnovabbli, bil-ħsieb li jsir l-aħjar użu mill-infrastrutturi tal-gass eżistenti tal-UE f'sistema tal-enerġija dekarbonizzata.

1.4 L-għadd dejjem jikber u l-ambizzjoni tal-istrateġiji nazzjonali reċenti dwar l-idroġenu tal-Istati Membri, kif ukoll tal-inizjattivi reġjonali dwar l-idroġenu u l-importanza tal-implimentazzjoni ta' strateġija koerenti u komplementari fil-livell tal-Unjoni.

1.5 Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni Ewropea dwar Strateġija tal-UE dwar l-Integrazzjoni tas-Sistema tal-Enerġija u l-komunikazzjoni tal-Kummissjoni Ewropea dwar Strateġija għall-Idroġenu għal Ewropa newtrali għall-klima bil-għan li tinbena sistema tal-enerġija integrata adatta għan-newtralità klimatika u li tiddeskrivi pjan direzzjonali dwar l-idroġenu għall-UE b'objettivi, fost l-oħrajn, għal titjib u użu tal-elettroliżi, li ttejjeb il-kosteffettività tal-idroġenu b'mod partikolari prodott bl-elettroliżi, aġenda ta' investiment korrispondenti, proposti biex tingħata spinta lill-provvista u d-domanda u elementi għal qafas tas-suq u tal-infrastruttura, kollha inkorporati f'perspettiva olistika tal-potenzjalitajiet ta' sinerġiji aktar b'saħħithom bejn portaturi tal-enerġija u setturi tal-użu finali.

1.6 L-inizjattiva tal-Idroġenu ta' Linz appoġġata mill-Istati Membri kollha u l-Kummissjoni Ewropea kif ukoll għadd kbir ta' atturi ewlenin tal-enerġija u l-industrija f'Settembru 2018, li tenfasizza l-potenzjalitajiet tat-teknoloġija sostenibbli tal-idroġenu għad-dekarbonizzazzjoni ta' diversi setturi, għas-sistema tal-enerġija u għas-sigurtà tal-enerġija fit-tul tal-UE.

1.7 L-Alleanza Ewropea għall-Idroġenu Nadif, li għandha l-għan li ssaħħaħ il-kooperazzjoni pan-Ewropea permezz tal-ftuħ, is-sħubija, l-inklużività, id-diversità u t-trasparenza u li żżid il-katina tal-valur tal-idroġenu madwar l-Ewropa billi tistabbilixxi sensiela robusta ta' proġetti li tiffoka fuq il-kisba ta' Ewropa newtrali għall-klima.

1.8 Ir-rwol tal-Impriża Konġunta taċ-Ċelloli tal-Fjuwil u l-Idroġenu bħala eżempju eċċellenti ta' sħubiji pubbliċi-privati fil-ktajjen ta' valur tal-idroġenu, jiġifieri għar-riċerka, l-iżvilupp teknoloġiku u d-dimostrazzjoni.

1.9 Li r-rapport tal-2020 dwar l-Istat tal-Unjoni tal-Enerġija mill-Kummissjoni Ewropea wera l-ħtieġa li jiġi miġġieled it-tnaqqis osservat fl-investimenti fir-riċerka u l-innovazzjoni f'teknoloġiji tal-enerġija nadifa sabiex jissaħħaħ il-potenzjal tat-tkabbir sostenibbli fit-tul b'enfasi fuq l-industriji u l-innovaturi fl-UE li ser jiżviluppaw it-teknoloġiji nodfa meħtieġa u li jistgħu jippromwovuhom madwar id-dinja.

1.10 Li l-Forum Strateġiku għal Proġetti Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEIs) għażel "Teknoloġiji u Sistemi tal-Idroġenu" bħala waħda mill-ktajjen ta' valur strateġiċi, li huma essenzjali biex jittejbu l-kompetittività u s-sostenibbiltà futuri tal-UE.

1.11 Ir-rwol ċentrali tal-Pjanijiet Nazzjonali għall-Enerġija u l-Klima (NECPs) għall-irkupru ekonomiku u għall-prijoritizzazzjoni tal-investimenti futuri meħtieġa biex jintlaħqu l-miri tal-enerġija u tal-klima tal-UE għall-2030 kif ukoll il-mira tan-newtralità klimatika tal-UE għall-2050.

1.12 L-inizjattiva Enerġija Nadifa għall-Gżejjer tal-UE li għandha l-għan li tavvanza t-tranżizzjoni tal-enerġija fil-Gżejjer Ewropej.

2 FILWAQT LI JIRRIKONOXXI

2.1 Li l-UE, bis-suq intern tal-enerġija tagħha, inkluż il-leġiżlazzjoni dwar l-enerġija, b'mod partikolari l-Pakkett dwar l-Enerġija Nadifa għall-Ewropej kollha, tinsab f'pożizzjoni tajba biex twassal għal kompetizzjoni, aktar użu tal-effiċjenza enerġetika, sorsi tal-enerġija rinnovabbli u sigurtà mtejba tal-enerġija fl-Ewropa u tagħti prova tad-dedikazzjoni tagħha għall-ġlieda kontra t-tibdil fil-klima, filwaqt li tirrispetta l-għażla tal-Istati Membri fl-indirizzar tal-faqar enerġetiku u d-deċiżjoni sovrana tagħhom li jiddeċiedu dwar it-taħlita enerġetika tagħhom.

2.2 Li s-settur tal-enerġija ser ikollu rwol sinifikanti fil-kontribut għall-irkupru ekonomiku tal-Ewropa wara l-COVID-19, li jwassal għal tranżizzjoni ġusta lejn tkabbir sostenibbli u newtralità klimatika u li jagħmel użu mill-opportunitajiet u l-istimolu għall-modernizzazzjoni u t-trasformazzjoni billi jippermetti lill-investituri privati u pubbliċi jibbażaw id-deċiżjonijiet ta' investiment tagħhom fuq it-teknoloġiji meħtieġa biex tiġi żgurata t-tranżizzjoni lejn sistema tal-enerġija dekarbonizzata.

2.3 Li l-iffrankar tal-enerġija u l-miżuri tal-effiċjenza enerġetika, l-użu dirett ta' sorsi rinnovabbli kif ukoll l-elettrifikazzjoni, b'mod partikolari minn sorsi rinnovabbli, huma miżuri effettivi u kosteffiċjenti biex nersqu sostanzjalment lejn in-newtralità klimatika fis-setturi rilevanti kollha.

2.4 Li hemm oqsma tal-użu tal-fjuwil fit-trasport u fl-industrija (inkluż bħala materja prima) li huma diffiċli biex jiġu ddekarbonizzati għajr billi jaqilbu għall-idroġenu jew il-fjuwils bbażati fuq l-idroġenu, il-materja prima jew is-sustanzi kimiċi.

2.5 Il-valur miżjud li l-produzzjoni tal-idroġenu mill-elettroliżi, b'mod partikolari meta jintuża l-elettriku minn sorsi rinnovabbli intermettenti, jista' jkollha għat-tħaddim effiċjenti u stabbli tas-sistema tal-enerġija, filwaqt li tipprovdi għażliet ta' ħżin fit-tul tal-enerġija u flessibbiltà addizzjonali għall-ibbilanċjar tas-suq u tas-sistema, flimkien ma' opzjonijiet oħra ta' flessibbiltà, bħall-ġestjoni min-naħa tad-domanda u l-ħżin tal-enerġija.

2.6 Il-ħtieġa li jkomplu jiġu inċentivati u pprovduti kondizzjonijiet ekwivalenti ta' kompetizzjoni għall-investimenti futuri fid-dekarbonizzazzjoni, inkluż permezz tar-reviżjoni tal-EU ETS u r-regoli rilevanti tal-UE dwar l-għajnuna mill-Istat.

2.7 Ir-rwol ewlieni tal-UE fir-riċerka u l-iżvilupp, f'teknoloġiji tal-enerġija sostenibbli, bħal pereżempju fl-elettrolizzaturi, fl-innovazzjoni industrijali u fl-utilizzazzjoni tal-idroġenu, li lkoll huma prerekwiżiti importanti sabiex għadd ta' industriji intensivi fl-enerġija kif ukoll xi setturi tat-trasport ikunu jistgħu jiddekarbonizzaw b'mod sostenibbli u kosteffettiv billi jaqilbu għall-idroġenu, preferibbilment minn sorsi rinnovabbli, bħala materja prima, bħala fjuwil jew meta jkun fattibbli bħala bażi għal gassijiet jew likwidi sintetiċi f'ċikli ġodda ta' investiment.

2.8 Li hemm firxa wiesgħa ta' applikazzjonijiet għall-idroġenu u għad-derivattivi tiegħu f'każijiet fejn l-użu dirett tal-idroġenu mhuwiex possibbli iżda minħabba l-ispiża għolja attwali u d-disponibbiltà limitata tal-idroġenu, għandha tingħata preferenza lil oqsma li diġà waslu qrib il-vijabbiltà kummerċjali, fejn l-użu tal-idroġenu u d-derivattivi tiegħu jikkontribwixxi għat-tnaqqis tal-emissjonijiet u huwa effiċjenti fl-użu tal-enerġija, u fejn l-effetti lock-in kbar jistgħu jiġu evitati, jew li ma jistgħux jiġu dekarbonizzati b'modi oħra.

2.9 Li r-raggruppamenti tal-idroġenu lokali, bħal "Hydrogen Valleys" huma punt tat-tluq effiċjenti għall-użu ta' teknoloġiji tal-idroġenu b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju sikuri u sostenibbli u applikazzjonijiet fuq skala kbira, filwaqt li jirrappreżentaw ekosistemi xierqa biex jiġi rilaxxat il-potenzjal tal-ktajjen tal-valur tal-UE.

2.10 Li l-infrastruttura interkonnessa għat-trażmissjoni u l-ħżin tal-gass fl-UE toffri, fejn rilevanti, firxa ta' opportunitajiet futuri għat-trażmissjoni tal-idroġenu.

2.11 Li hemm modi differenti ta' trasport tal-idroġenu kif ukoll approċċi raggruppati għall-produzzjoni u l-konsum li jistgħu jkunu effiċjenti u jipprovdu opzjonijiet affidabbli ta' ħżin u provvista, inkluż l-idroġenu likwifikat jew l-idroġenu inkorporat f'portaturi oħra tal-enerġija.

2.12 Li hemm teknoloġiji differenti b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju sikuri u sostenibbli għall-produzzjoni tal-idroġenu li jikkontribwixxu għad-dekorbanizzazzjoni rapida.

2.13 Li jenħtieġ li ssir enfasi fuq l-idroġenu minn sorsi rinnovabbli fid-dawl tar-rwol ewlieni tiegħu għall-kisba tal-objettiv ta' dekarbonizzazzjoni, u li d-domanda addizzjonali għal enerġija rinnovabbli mill-użu tal-idroġenu minn sorsi rinnovabbli ser ikollu jitqies fl-ippjanar u l-użu ulterjuri ta' kapaċità addizzjonali tal-enerġija rinnovabbli.

2.14 Il-valur miżjud tal-appoġġ għaż-żieda rapida tal-kapaċità tal-produzzjoni tal-idroġenu fl-UE u madwar id-dinja biex jinkisbu ekonomiji ta' skala għall-istabbiliment ta' suq kompetittiv u likwidu u biex jiġu attirati l-investimenti meħtieġa.

2.15 L-opportunitajiet biex jiġu sfruttati l-potenzjalitajiet konsiderevoli tal-enerġija rinnovabbli fl-UE u fil-pajjiżi mhux tal-UE u b'hekk mhux biss titwessa' u tiġi diversifikata l-bażi tal-provvista tal-enerġija Ewropea iżda wkoll jinħolqu swieq ġodda għall-esportazzjoni tat-teknoloġija u jiġu assistiti l-pajjiżi terzi fit-tranżizzjoni tal-enerġija tagħhom.

2.16 Li, speċjalment fir-rigward tal-emissjonijiet inevitabbli minn proċessi u l-ikkomplementar temporanju tal-produzzjoni tal-idroġenu rinnovabbli biex jitkabbar is-suq tal-idroġenu, il-qbid u ħżin tad-diossidu tal-karbonju (CCS) u l-ġbir, użu u ħżin tad-diossidu tal-karbonju (CCUS) jista' jkollhom rwol għad-dekarbonizzazzjoni għall-Istati Membri li jagħżlu din it-teknoloġija.

3 FILWAQT LI JAGĦMEL UŻU MINN

3.1 Il-Pjanijiet Nazzjonali għall-Enerġija u l-Klima kif ukoll l-istrateġiji nazzjonali ddedikati għall-idroġenu biex jiġu identifikati l-potenzjalitajiet għall-aċċellerazzjoni, l-iskambju tal-aħjar prattiki, jinstabu perkorsi komuni, titrawwem il-kooperazzjoni reġjonali u jiġu allinjati l-azzjonijiet fil-livell tal-UE ma' dawk tal-Istati Membri, filwaqt li jiġu rrispettati l-punti ta' tluq u l-potenzjali differenti tagħhom.

3.2 Il-Faċilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza u l-Pjanijiet Nazzjonali għall-Irkupru u r-Reżiljenza biex jappoġġaw it-tranżizzjoni ekoloġika lejn il-kisba tal-aktar miri klimatiċi reċenti tal-Unjoni għall-2030 u l-konformità mal-objettiv tan-newtralità klimatika tal-UE sal-2050 billi jrawmu investimenti fil-ħolqien ta' swieq ewlenin tal-idroġenu fl-Ewropa u jappoġġaw lill-Istati Membri biex iżidu d-domanda u l-provvista tal-idroġenu, bil-għan li jissostitwixxu l-użu ta' trasportaturi tal-enerġija b'użu intensiv tal-karbonju.

3.3 Id-dispożizzjonijiet tal-Pakkett dwar l-Enerġija Nadifa għall-Ewropej kollha li jippromwovi l-iżvilupp ta' garanziji tal-oriġini għal traċċabbiltà aħjar tal-idroġenu minn sorsi rinnovabbli, il-promozzjoni ta' fjuwils rinnovabbli ta' oriġini mhux bijoloġika fit-trasport bil-għan li jkun hemm addizzjonalità, u remunerazzjoni ġusta tal-flessibbiltà u tas-servizzi tas-sistema kif jista' jiġi pprovdut minn settur tal-idroġenu integrat sewwa.

3.4 Is-suq intern tal-enerġija tal-UE għat-tkabbir tal-produzzjoni tal-idroġenu bil-ħsieb li b'mod konġunt jinkisbu ekonomiji ta' skala, li jippermettu diversi mudelli kummerċjali, kif ukoll għat-twessigħ tad-disponibbiltà tal-provvisti tal-enerġija u tal-materja prima, l-iżvilupp ta' modi ta' trasport u infrastruttura tal-ħżin u l-għoti ta' opportunità lill-konsumaturi biex jagħmlu użu minn dan il-bdil tal-fjuwil, fejn xieraq.

3.5 L-Istrateġija Industrijali Ġdida għall-Ewropa ppubblikata mill-Kummissjoni Ewropea f'Marzu 2020 b'inizjattivi li jikkontribwixxu għat-tranżizzjoni doppja u l-kisba tal-awtonomija strateġika filwaqt li jippreservaw ekonomija miftuħa kif ukoll miżuri biex jagħtu prijorità lil u jaċċelleraw inizjattivi li jiġġeneraw postijiet tax-xogħol, jagħtu spinta lill-attività innovattiva u jsaħħu l-kompetittività u t-tnedija tal-Forum Industrijali l-ġdid, li ser janalizza l-ekosistemi industrijali u l-ktajjen tal-valur u jaħdem fuq ir-rieżami, l-iżvilupp, l-aċċellerazzjoni u l-koordinazzjoni b'mod komuni tal-inizjattivi eżistenti.

3.6 L-EU ETS, li miexja lejn inċentiv komprensiv biex jitnaqqsu l-emissjonijiet, li timmonetizza l-esternalitajiet, filwaqt li tevita r-rilokazzjoni tal-emissjonijiet tal-karbonju u tiżgura l-kompetittività tal-industriji Ewropej.

3.7 Ir-regoli tal-kompetizzjoni stabbiliti tal-UE biex jippermettu l-iżvilupp ta' modi effiċjenti ta' ħżin u trasport u opzjonijiet infrastrutturali, fejn meħtieġ.

3.8 Il-qafas legali u l-prinċipji tas-suq intern tal-enerġija tal-UE biex jiġu żgurati l-kompetizzjoni, il-prezzijiet affordabbli u s-sigurtà tal-provvista bħala bażi għall-iżvilupp ta' approċċ personalizzat għar-regolamentazzjoni tas-settur tal-idroġenu u biex trawwem suq tal-idroġenu tal-UE likwidu u kontestabbli.

3.9 L-opportunitajiet għal skopijiet ġodda għan-networks tal-gass naturali Ewropej interkonnessi u tal-infrastruttura tal-ħżin eżistenti, biex potenzjalment jipprovdu l-bażi għal infrastruttura trans-Ewropea tal-idroġenu li għandha tiġi żviluppata b'mod sostenibbli, kosteffettiv u kkoordinat fir-rigward taċ-ċentri ewlenin ta' produzzjoni u konsum, kif xieraq, filwaqt li jiġi rikonoxxut li r-raggruppamenti tal-idroġenu jirrappreżentaw opzjoni immedjata fuq terminu qasir u medju biex jiġu implimentati soluzzjonijiet tal-idroġenu.

3.10 Ktajjen tal-valur internazzjonali, li jibnu fuq is-sħab u r-rotot kummerċjali affidabbli u l-kooperazzjoni internazzjonali disponibbli u s-sħubijiet barra mill-Ewropa bħala potenzjal għal idroġenu rinnovabbli kost-kompetittiv, li jikkontribwixxu wkoll għall-avvanz tat-teknoloġiji tal-enerġija rinnovabbli f'dawk il-pajjiżi, filwaqt li jiġu salvagwardjati kondizzjonijiet ekwivalenti ekonomiċi u ambjentali għall-produzzjoni Ewropea tal-idroġenu.

3.11 Strumenti ta' kooperazzjoni li jippermettu proġetti ta' investiment transkonfinali konġunt fuq skala kbira bħal f'IPCEI dwar l-idroġenu jew billi jsir użu minn offerti konġunti skont id-Direttiva dwar l-Enerġija Rinnovabbli 2018/2001 għall-produzzjoni tal-idroġenu minn sorsi rinnovabbli u billi jsir użi mill-appoġġ tal-Kummissjoni Ewropea għal dan il-proċess billi jikkoordinaw l-isforzi, jipprovdu linji gwida u billi jqisu d-diffikultà li jiġi stabbilit suq tal-idroġenu filwaqt li tinżamm il-kompetittività internazzjonali.

3.12 Formati ta' sħubija ġodda ma' partijiet ikkonċernati internazzjonali privati u pubbliċi biex tiġi żviluppata sensiela ta' proġetti ta' investiment sostenibbli tul il-katina tal-valur tal-idroġenu, pereżempju fi ħdan l-oqfsa tal-Missjoni Innovazzjoni u l-Forum Ministerjali dwar l-Enerġija Nadifa, kif ukoll tal-kooperazzjoni f'istituzzjonijiet internazzjonali, fejn rilevanti, bħall-Aġenzija Internazzjonali tal-Enerġija (AIE) jew l-Aġenzija Internazzjonali għall-Enerġija Rinnovabbli (IRENA).

4 JIDENTIFIKA L-ĦTIEĠA

4.1 Li l-Kummissjoni Ewropea u l-Istati Membri jintensifikaw il-ħidma fuq l-integrazzjoni tas-settur, inkluż it-titjib fl-effiċjenza enerġetika, l-elettrifikazzjoni diretta u r-rwol u l-kontribut tal-idroġenu, b'mod partikolari minn sorsi rinnovabbli għad-dekarbonizzazzjoni, l-irkupru u l-kompetittività.

4.2 Biex is-suq għall-idroġenu jiżdied b'mod rapidu fil-livell tal-UE b'mod sostenibbli u kosteffettiv immirat b'mod partikolari lejn dawk is-setturi li huma diffiċli biex jiġu dekarbonizzati permezz ta' mezzi oħra u jintużaw kurvi ta' tagħlim biex progressivament itejbu l-kosteffiċjenza.

4.3 Li jiġi żviluppat b'mod attiv il-potenzjal tal-UE għall-idroġenu rinnovabbli mill-elettriku, b'mod partikolari mis-sorsi rinnovabbli l-aktar kosteffettivi.

4.4 Li jiġi inċentivat l-investiment privat, fost l-oħrajn, permezz ta' istituzzjonijiet, fondi u strumenti finanzjarji eżistenti tal-UE bħall-Bank Ewropew tal-Investiment, il-Pjan ta' Investiment għal Ewropa Sostenibbli, il-Fond għall-Innovazzjoni, il-Fondi Strutturali u ta' Investiment Ewropej u l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa kif ukoll permezz tat-tfassil ta' strumenti innovattivi, eż. kuntratti għad-differenza għall-karbonju (CCfDs), li jikkontribwixxu għall-objettiv tan-newtralità klimatika tal-UE sal-2050.

4.5 Li jiġu żviluppati pjan direzzjonali u strateġija viżjonarji u ambizzjużi għan-newtralità klimatika fis-setturi tal-użu finali fir-rigward tal-idroġenu kif ukoll id-derivattivi tiegħu, li jirrispettaw l-approċċi settorjali u reġjonali u li jirrikjedu soluzzjonijiet ta' politika flessibbli, li tikkontribwixxi għall-objettiv tan-newtralità klimatika sal-2050.

4.6 Li jiġu vvalutati l-opzjonijiet infrastrutturali filwaqt li jitqiesu x-xejriet differenti tal-użu fir-rigward tal-provvista effiċjenti u affordabbli tal-idroġenu domestiku u, fejn meħtieġ, dak importat u d-derivattivi tiegħu u l-impatt fuq id-disinn tal-oqfsa regolatorji u tal-kompetizzjoni.

4.7 Li jiġi stabbilit approċċ integrat għall-ippjanar tan-network għat-trasportaturi kollha tal-enerġija, filwaqt li jitqiesu l-produzzjoni, it-trasport, il-ħżin u l-użu, preferibbilment bl-użu ta' infrastrutturi tal-UE li jingħataw skop ġdid għat-trasport bl-idroġenu, filwaqt li jiġi żgurat il-prinċipju tas-sussidjarjetà.

4.8 Biex jiġu vvalutati soluzzjonijiet speċifiċi f'reġjuni li bħalissa huma iżolati, periferali jew inqas konnessi, bħall-gżejjer, għall-iżvilupp ta' suq sostenibbli tal-idroġenu u l-infrastruttura relatata tiegħu.

4.9 Li jsir użu attiv mill-esternalitajiet pożittivi tal-produzzjoni domestika tal-idroġenu rinnovabbli għall-integrazzjoni tas-sistema billi jitneħħew il-potenzjalitajiet tal-effiċjenza u l-flessibbiltà filwaqt li tiġi evitata l-konġestjoni tan-network u b'hekk jiġu permessi porzjonijiet ogħla ta' produzzjoni ta' enerġija rinnovabbli.

4.10 Li jiġu vvalutati r-rekwiżiti ta' qafas tad-disinn tas-suq għal suq tal-idroġenu trasparenti, kompetittiv u likwidu, li jiżgura l-integrità tas-swieq interni tal-gass u tal-elettriku u tariffi tan-network ġusti filwaqt li jippermetti l-flessibbiltà ta' mudelli tan-negozju.

4.11 Li jitqies b'mod adegwat ir-rwol ta' appoġġ tal-ipprezzar tal-karbonju, filwaqt li jiġu żgurati kondizzjonijiet ekwivalenti ta' kompetizzjoni u kompetittività internazzjonali.

4.12 Li jiġu żgurati kondizzjonijiet ekwivalenti ta' kompetizzjoni bejn is-setturi u t-trasportaturi tal-enerġija fir-rigward tat-tariffi tan-network, it-taxxi u l-imposti.

4.13 Li jiġu promossi investimenti fi proġetti ta' riċerka u innovazzjoni fil-livell Ewropew, nazzjonali u reġjonali bil-għan li jisfruttaw il-potenzjal tal-idroġenu sabiex tiżdied l-effiċjenza u jiġu promossi s-sinerġiji bejn il-programmi Ewropej, nazzjonali u reġjonali, li jikkontribwixxu għall-objettiv tan-newtralità klimatika tal-UE sal-2050.

4.14 Li jitqiesu ċ-ċikli ta' investiment fis-setturi tal-enerġija u tal-industrija biex jiġu evitati effetti lock-in u investimenti mitlufa.

4.15 Li l-konsumaturi jingħataw għażla billi jiżvelaw l-oriġini tal-gassijiet, is-CO2 tagħhom u impronti oħra tal-gassijiet serra tul iċ-ċiklu tal-ħajja kollu inkluż it-trasport kif ukoll il-mod ta' produzzjoni tagħhom u t-taħlita ġenerali tal-fjuwil, bil-għan ta' standard tal-UE, filwaqt li jiżguraw it-traċċabbiltà tul il-katina tal-valur u jagħmlu użu mill-isforzi ta' standardizzazzjoni li diġà saru.

4.16 Li jsir użu mill-potenzjal għall-produzzjoni domestika tal-idroġenu, filwaqt li tiġi approfondita aktar il-kooperazzjoni internazzjonali dwar l-idroġenu, biex jissaħħu l-isforzi għall-produzzjoni u l-importazzjoni tal-idroġenu rinnovabbli b'mod partikolari, speċjalment fejn is-sħab għandhom potenzjalitajiet għolja ta' enerġija rinnovabbli u b'hekk jindirizzaw il-katina tal-valur kollha kemm hi u jimmiraw għall-ħolqien ta' suq tal-idroġenu globali, kompetittiv, likwidu u sostenibbli filwaqt li jnaqqsu d-dipendenzi mill-importazzjoni.

5 JAPPELLA LILL-KUMMISSJONI EWROPEA

5.1 Biex issaħħaħ il-pożizzjoni tal-Ewropa bħala mexxejja fl-innovazzjoni u l-kompetittività industrijali billi jsir użu sħiħ mill-potenzjal taż-Żona Ewropea tar-Riċerka (ŻER), billi ssaħħaħ is-sħubijiet u tiżgura mezzi adegwati għar-riċerka u l-iżvilupp u l-użu tat-teknoloġiji meħtieġa u billi tiffaċilita l-investimenti, fost l-oħrajn permezz ta' regoli riveduti dwar l-għajnuna mill-Istat.

5.2 Biex tkompli tiġi elaborata u operazzjonalizzata l-istrateġija tal-UE dwar l-idroġenu, li tiddeskrivi t-triq lejn l-objettivi tal-pjan direzzjonali bl-għajnuna ta' programmi konġunti u b'mod kosteffiċjenti filwaqt li tiġi rispettata l-prijorità tal-prinċipju "l-Effiċjenza Enerġetika tiġi l-Ewwel", l-użu dirett tal-enerġija rinnovabbli u l-elettrifikazzjoni, b'mod partikolari minn sorsi rinnovabbli.

5.3 Biex tappoġġa u tiffaċilita l-kooperazzjoni bejn l-Istati Membri dwar il-ktajjen tal-valur strateġiċi, b'mod partikolari d-disinn ta' IPCEI wieħed jew aktar dwar l-idroġenu, u biex tiżgura aġġornamenti regolari lill-Kunsill dwar il-progress tal-IPCEIs dwar l-idroġenu u l-Alleanza Ewropea għall-Idroġenu Nadif u gwida dwar l-interpretazzjoni tar-regoli tal-UE dwar l-għajnuna mill-Istat, speċjalment dwar l-Artikolu 23 tal-Komunikazzjoni (2014/C 188/02).

5.4 Biex tiżviluppa qafas komprensiv ta' klassifikazzjoni u ċertifikazzjoni għat-trasportaturi tal-enerġija gassuża, inkluż għall-idroġenu u d-derivattivi tiegħu, mill-produzzjoni domestika u importata, li jinkludi informazzjoni dwar is-sostenibbiltà kif ukoll is-CO2 u impronti oħra tal-gassijiet serra tul iċ-ċiklu tal-ħajja kollu inkluż it-trasport kif ukoll il-mod ta' produzzjoni tagħhom u t-taħlita ġenerali tal-fjuwil u biex tiżgura t-traċċabbiltà.

5.5 Biex tiżviluppa metodoloġija tal-Unjoni affidabbli u fattibbli li għandha tiġi applikata fejn l-elettriku jintuża għall-produzzjoni ta' fjuwils likwidi u gassużi rinnovabbli ta' oriġini mhux bijoloġika biex jintużaw fit-trasport abbażi ta' kriterji xierqa kif previst fid-Direttiva 2018/2001 dwar l-Enerġija Rinnovabbli inkluż il-kriterji tal-addizzjonalità.

5.6 Biex tiddeskrivi approċċi biex jiġu evitati spejjeż ta' investimenti mitlufa u tiżgura li t-tranżizzjoni ma tiġix imxekkla minn effetti lock-in.

5.7 Biex tieħu kont tal-opportunità għat-titjib tas-sigurtà tal-provvista billi jiġu sfruttati l-potenzjalitajiet tal-produzzjoni tal-UE, permezz ta' aktar diversifikazzjoni tal-opportunitajiet ta' importazzjoni u tnaqqis ġenerali tad-dipendenza mill-importazzjoni, filwaqt li tiġi rikonoxxuta l-affidabbiltà tas-sħubijiet tal-enerġija eżistenti.

5.8 Biex trawwem il-ħolqien ta' raggruppamenti tal-idroġenu madwar l-UE, b'mod partikolari għas-setturi tal-użu finali li diffiċli jiġu dekarbonizzati, filwaqt li l-Istati Membri jiġu appoġġati biex fuq żmien twil jikkollegaw dawn ir-raggruppamenti, filwaqt li jitneħħa l-potenzjal tas-sistemi tal-gass naturali għal konverżjoni gradwali f'sistemi bbażati fuq l-idroġenu, fejn meħtieġ.

5.9 Biex ittejjeb il-qafas għall-pjan ta' għaxar snin għall-iżvilupp tan-network (TYNDP) biex jinkludi l-idroġenu gassuż kif ukoll l-interfaċċi ta' integrazzjoni effiċjenti bejn l-ippjanar tan-networks tal-idroġenu, tal-gass ibbażat fuq il-metan u tal-elettriku.

5.10 Biex tuża r-reviżjoni li jmiss tar-Regolament dwar in-Network Trans-Ewropew tal-Enerġija (TEN-E) biex tallinja l-kontenut tiegħu mal-Patt Ekoloġiku Ewropew sabiex jikkontribwixxi għan-newtralità klimatika sal-2050 u b'hekk jappoġġa l-iżvilupp ta' grilja tal-idroġenu ddedikata fejn iġġustifikata minn domanda affidabbli u sostenibbli, preferibbilment abbażi ta' skop ġdid tal-infrastruttura tal-gass eżistenti[1], fejn din tkun is-soluzzjoni kosteffiċjenti.

5.11 Biex jiġi emendat ir-Regolament dwar l-Istatistika tal-Enerġija biex l-idroġenu jiġi inkluż bħala prodott individwali fl-istatistika dwar l-enerġija.

5.12 Biex tindirizza r-rwol ta' appoġġ tal-ipprezzar tal-karbonju u biex tivvaluta kif dan jista' jikkontribwixxi aktar għall-iżvilupp tas-suq tal-idroġenu.

5.13 Biex tivvaluta kif l-inċentivi fir-rigward tat-taxxi u l-imposti jwasslu għall-ottimizzazzjoni tas-sistemi u jistgħu jevitaw l-allokazzjoni ħażina tal-investimenti.

[1] Dan it-test jirreferi għal skop ġdid tal-infrastruttura tal-gass eżistenti. Dan ma jippreġudikax l-użu mill-ġdid potenzjali tal-infrastruttura tal-gass li qed tiġi żviluppata jew ippjanata, inkluż dawk il-proġetti li ngħataw status ta' PCI, u għandha tingħata l-attenzjoni dovuta lill-Istati Membri li mhumiex konnessi man-network trans-Ewropew tal-gass.

5.14 Biex tagħmel użu tajjeb mill-prinċipji ewlenin tas-suq intern tal-enerġija biex jiġu żgurati l-kompetittività u s-sinjali ta' investiment ibbilanċjati tajjeb meta jiġi żviluppat approċċ adattat għall-iskop għar-regolamentazzjoni tas-swieq emerġenti tal-idroġenu.

5.15 Biex tieħu kont dovut tal-interazzjonijiet bejn il-partijiet differenti tas-sistema tal-enerġija, billi jsir l-aħjar użu mill-effetti ta' appoġġ reċiproku bejn is-setturi tal-idroġenu u tal-elettriku u jiġu appoġġati l-effiċjenza u l-istabbiltà tan-networks.

5.16 Flimkien mal-Istati Membri, biex tapprofondixxi l-kooperazzjoni internazzjonali u tiżviluppa swieq għat-teknoloġiji u l-komoditajiet Ewropej anke fir-rigward tal-ktajjen tal-valur, ir-rotot tan-negozjar u l-istandards globali komuni, inkluż l-istandards u ċ-ċertifikazzjoni ambjentali, anke għall-kummerċ bejn l-Istati Membri bi tranżitu minn pajjiżi terzi.

5.17 Li tiżgura, inkluż permezz ta' normi u standards tekniċi, l-interoperabbiltà tas-sistemi tat-trasport u tal-ħżin tal-gass naturali kif ukoll tas-sistemi tat-trasport u tal-ħżin tal-idroġenu, inkluż dawk b'rilevanza transfruntiera u dawk konnessi ma' pajjiżi terzi.

5.18 Li tqis il-konklużjonijiet tal-Kunsill attwali meta jiġu riveduti l-Linji Gwida dwar l-Għajnuna mill-Istat għall-Enerġija u l-Ambjent (EEAG), li jikkontribwixxu għan-newtralità klimatika tal-UE fl-2050, b'mod li jiġu evitati distorsjonijiet bla bżonn għall-kompetizzjoni u jitnaqqas ir-riskju ta' tlielaq għas-sussidji bejn l-Istati Membri.