



AN COIMISIÚN
EORPACH

An Bhruiséil, 15.7.2015
SWD(2015) 140 final

DOICIMÉAD INMHEÁNACH OIBRE DE CHUID AN CHOIMISIÚIN

ACHOIMRE FEIDHMIÚCHÁIN AR AN MEASÚNÚ TIONCHAIR

a ghabhann leis an doiciméad

Togra le haghaidh Rialachán ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle lena leagtar amach creat i gcomhair lipéadú éifeachtúlachta fuinnimh agus lena n-aisghairtear Treoir 2010/30/AE

{COM(2015) 341 final}

{SWD(2015) 139 final}

ACHOIMRE FEIDHMIÚCHÁIN AR AN MEASÚNÚ TIONCHAIR

1. Comhthéacs beartais

1. Ceanglaítear ar an gCoimisiún sa Treoir maidir le Lipéadú Fuinnimh measúnú a dhéanamh ar éifeachtacht na Treorach agus a gníomhartha tarmlichte faoi 2014.
2. Ceanglaítear ar an gCoimisiún sa Treoir maidir le hÉicidhearthóireacht measúnú a dhéanamh ar éifeachtacht na Treorach agus a gníomhartha tarmlichte faoi 2012. Ba é tátal¹ an athbhreithnithe sin nach raibh gá athbhreithniú a dhéanamh go fóill, ach go bhféadfaí an Treoir a athbhreithniú arís in éineacht leis an athbhreithniú ar an Treoir maidir le Lipéadú Fuinnimh, ós rud é gur minic a bhíonn éifeachtaí rialacháin cur chun feidhme na héicidhearthóireachta agus éifeachtaí na rialachán tarmlichte maidir le lipéadú fuinnimh is infheidhme maidir leis na táirgí céanna a bhaineann le fuinneamh, is minic a bhíonn siad bainteach le chéile agus comhlántach.

2. Measúnú agus sainiú na faidhbe

3. Cruthaíodh na Treoracha maidir le Lipéadú Fuinnimh agus Éicidhearthóireacht chun dul i ngleic leis an bhfadhb bhunúsach gur féidir le táirgí díobháil a dhéanamh don chomhshaol ag brath ar an gcaoi a ndéantar, a n-úsáidtear agus a ndiúscaítear iad.
4. Cuireann an Treoir maidir le hÉicidhearthóireacht brú ar an margadh trí thoirmeasc a chur ar na táirgí is lú éifeachtúlacht. Spreagann an Treoir maidir le Lipéadú Fuinnimh tomhaltóirí le táirgí atá níos éifeachtúla ó thaobh fuinnimh de a cheannach trí eolas faoi úsáid fuinnimh táirgí a chur ar fáil dóibh ar lipéid fuinnimh. Leagtar síos na ceanglais maidir le táirgí sonracha a bhaineann le fuinneamh (amhail meaisíní níoacháin nó mótair leictreacha) trí ghníomhartha tarmlichte (i gcás an lipéadaithe fuinnimh) agus trí ghníomhartha cur chun feidhme (i gcás na héicidhearthóireachta).
5. Ní chuimsíonn scoip an mheasúnaithe an cheist an mó nó an lú costéifeacht na slite a ndéantar coigilteas fuinnimh in earnálacha eile. Leis na spriocanna maidir le dícharbónú agus fuinneamh a bhaint amach, beidh bearta riachtanach i ngach earnáil chun coigilteas fuinnimh a dhéanamh agus is cothrom le nialas nó faoina bhun na costais a bhaineann leis an gcoigilteas sin a bhaint amach trí éicidhearthóireacht agus lipéadú fuinnimh.
6. Ní ar na bearta aonair cur chun feidhme atá an bhéim ach ar na Treoracha réime atá faoi réir próiseas measúnaithe tionchair faoi leith. Sainaithneofar aon táirgí nua a d'fhéadfaí díriú orthu i bPlean Oibre 2015-2017, a bhfuil sé beartaithe ag an gCoimisiún a ghlacadh mar chuid den phacáiste don Gheilleagar Ciorclach níos déanaí in 2015.
7. Tá bearta beartais eile lena bhféadfaí éifeachtúlacht táirgí a bhaineann le fuinneamh a mhéadú, amhail bearta fioscacha, scéimeanna dreasachta etc. Sa mheasúnú tionchair seo, áfach, díreann ar na fadhbanna sonracha a tháinig anuas le linn chun feidhme an dá Threoir. I gcomhthéacs níos leithne, feictear go bhfeidhmíonn beartais maidir le lipéadú fuinnimh agus éicidhearthóireacht go maith ar fud an domhain. Tá lipéid fuinnimh glactha ag 59 dtír nach bhfuil san Aontas Eorpach agus tá deartha atá cosúil le lipéad an Aontais

¹ COM(2012) 765 final

Eorpaigh glactha ag a leath díobh sin. Ghlac 45 thír ar a laghad nach bhfuil san Aontas Eorpach íoscheanglais éifeachtúlachta fuinnimh maidir le táirgí.

8. Tá 24 rialachán cur chun feidhme maidir le héicidhearthóireacht curtha i bhfeidhm go dtí seo. Ar na táirgí a chumhdaítear tá fearais tí, amhail cuisneoirí, lampaí agus coirí, agus trealamh tionsclaíoch agus proifisiúnta, amhail mótar leictreacha agus gaothráin. Ina theannta sin, tá 12 rialachán tharmligthe ann lena n-áirithítear go gcaithfear raon táirgí, ar táirgí do thomhaltóirí den chuid is mó iad, a dhíol agus lipéad fuinnimh de chuid an Aontais Eorpaigh ceangailte leo.
9. Maidir le coigilteas fuinnimh meastar go sábhálfaidh na bearta éicidhearthóireachta agus lipéadaithe fuinnimh 175Mtoe fuinnimh phríomha in aghaidh na bliana faoi 2020. Is lú an tionchar intomhaiste go dtí seo i gcás gnéithe eile a bhaineann leis an gcomhshaol seachas ídiú fuinnimh. Meastar go mbeidh coigilteas 100 billiún euro ann in aghaidh na bliana in 2020. Is ionann sin agus 465 euro an teaghlach.
10. Cé is moite de na leasanna comhshaoil agus airgeadaíochta, téann sé chun leasa na tionsclaíochta ceanglais a leagan síos ag léibhéal an Aontais Eorpaigh. A bhuí le creat rialála atá comhchuibhithe ar leibhéal an Aontais laghdaítear na costais ar mhonaróirí agus spreagtar nuálaíocht i dtaca le héifeachtúlacht fuinnimh.
11. Ach mar sin féin, tá sé léirithe ag an meastóireacht a rinneadh ar an measúnú tionchair² go háirithe gur laghdaíodh éifeachtacht lipéad fuinnimh nuair a tugadh isteach na haicmí A+ go A+++. Tá cumas an lipéid tomhaltóirí a ghríosú le táirgí atá níos éifeachtúla a cheannach laghdaithe de dheasca na n-aicmí A+ go A+++ a tugadh isteach nuair a athmhúnláíodh an Treoir in 2010. Tá scála nua an lipéid intuigthe ag tomhaltóirí, ach tá toilteanas na dtomhaltóirí céanna níos mó airgid a íoc as táirgí atá níos éifeachtúla laghdaithe dá dheasca. Is lú an spreagadh dóibh an difríocht idir A+ agus A+++ ná an difríocht idir C agus A. Le tuilleadh dul chun cinn teicneolaíoch a chur san áireamh, is gá aicmí an lipéid a athscálú nuair a bhainfidh sciar mór den mhargadh aicme A+++ amach. Níor tugadh faoin athscálú fós toisc nár aontaíodh ar mhodh oibre. Tá fadhb eile le lipéid fuinnimh, is é sin go bhfuil méadú tagtha ar dhíolachán múnlaí móra. Tá na múnlaí sin éifeachtúil agus a baineann siad ardaicme fuinnimh amach dá réir sin, ach mar sin féin is airde ar fad an dearbhúsáid fuinnimh atá acu seachas ag fearais bheaga den chineál céanna.
12. Tá fadhbanna eile ann a bhaineann leis an éicidhearthóireacht agus leis an lipéadú fuinnimh araon. Ar an gcéad dul síos, tá baint a bheag nó a mhór ag neamhchomhlíonadh na gceanglas maidir le héicidhearthóireacht agus lipéadú le heaspa forfheidhmithe ag údaráis faireachas margaidh náisiúnta. Ar an dara dul síos, tá leibhéal íseal uaillmhéine ag baint le roinnt rialachán táirgí agus ina theannta sin, próiseas fada déanta rialacha, rud a fhágann go mbíonn an obair theicniúil agus an obair ullmhúcháin as dáta nuair a dhéantar cinntithe beartais.

² Ecofys, Measúnú ar an Treoir maidir le hÉifeachtúlacht Fuinnimh agus gnéithe áirithe den Treoir maidir le hÉicidhearthóireacht, Meitheamh 2014; London Economics, staidéar ar an tionchar atá ag an lipéad fuinnimh – agus ag athruithe a d'fhéadfaí a dhéanamh air – ar thuiscint an tomhaltóra agus ar chinntí faoi cheannacháin, Deireadh Fómhair 2014.

13. Tá fadhb eile fós a bhaineann go príomha le héicidhearthóireacht: d'fhéadfaí níos mó aire a dhíriú ar thionchair ar an gcomhshaol cé is moite d'ídiú fuinnimh le linn na céime úsáide.

3. Coimhdeacht

14. Dá nglacfadh Ballstáit beartais maidir le héifeachtúlacht táirgí, chruthófaí bacainní ar shaorghluaiseacht san Aontas agus chuirfí ualach neamhriachtanach ar lucht tionsclaíochta toisc go mbeadh orthu tacair rialacha éagsúla a chomhlíonadh sna Ballstáit éagsúla. Gníomhú ar leibhéal an Aontais, is é sin an t-aon bhealach lena áirithiú gurb ionann sna Ballstáit go léir na ceanglais agus na lipéid i gcomhair táirgí a chuirtear ar an margadh.

4. Cuspóirí

15. Is é an cuspóir sonrach an t-ídiú fuinnimh agus na tionchair suntasacha eile atá ag táirgí ar an gcomhshaol a laghdú trína áirithiú go gcuirfear tomhaltóirí ar an eolas ar bhealach atá ábhartha agus sothuigthe agus trí ligean do lucht tionscail deiseanna eacnaíochta a dhéanamh de dhúshláin comhshaoil.

5. Cur síos ar roghanna beartais agus modheolaíochta

16. Tá na roghanna seo a leanas, ar roghanna iad chun lipéadú fuinnimh agus éicidhearthóireacht a fheabhsú, tá siad á meas agus tá siad liostaithe in ord méadaitheach a n-uaillmhéine maidir le haghaidh a thabhairt ar na fadhbanna:

1. Gníomhaíocht neamhrechtach nua
- 1+. Gníomhaíocht neamhrechtach nua móide feabhsuithe reachtacha maidir le lipéadú fuinnimh
2. Athchóiriú suntasach ar an reachtaíocht maidir le héicidhearthóireacht agus ar an reachtaíocht maidir le lipéadú fuinnimh araon
3. Athchóiriú chuimsitheach ar éicidhearthóireacht agus ar lipéadú fuinnimh lena leathnófar a raon feidhme go táirgí nach mbaineann le fuinneamh agus lena lárófar faireachas margaidh ar leibhéal an Aontais.

17. Is éard atá i ngach ceann de na roghanna beartais roinnt beart chun aghaidh a thabhairt ar na fadhbanna éagsúla atá sainaitheanta, ach le méid éagsúil uaillmhéine.

18. Is leis na roghanna lena gceadaítear athruithe reachtaíochta ar lipéadú fuinnimh agus is leo sin amháin is féidir aghaidh a thabhairt ar fhadhb leagan amach an lipéadaithe fuinnimh. Tá trí fho-rogha á meas, mar aon leis an lipéad A+++ go D atá ann faoi láthair, maidir le leagan amach scála an lipéid:

- a. Lipéad A-G, ar gá na haicmí ann a athscálú gach 5-10 mbliana
- b. Lipéad uimhriúil (mar shampla 40-100 agus spás chun aicmí 0-30 a chur ar a bharr)
- c. Lipéad uimhriúil in ord cúlaitheach (mar shampla 7-1 agus spás chun aicmí 8,9 etc. a chur ar a bharr)

19. Tugtar aghaidh ar fhadhb na múnlaí móra leis na bearta malartacha lena gcuirtear béim níos mó ar dhearbh-ídiú fuinnimh ar an lipéad (rogha 1) agus trí cheanglas a chur ar fhearais mhóra ráta níos airde éifeachtúlachta a bhaint amach le haicme áirithe fuinnimh a shroicheadh (roghanna 1+, 2 agus 3). Ina theannta sin, faisnéis airgeadaíochta a chur ar

fáil mar aon leis an lipéad fuinnimh, rachadh sé sin i ngleic níos mó leis an bhfadhb sin i gcás grúpaí táirgí a ídionn mórán fuinnimh (roghanna 1+, 2 agus 3).

20. Tugann an bunachar sonraí ina gclárófar tairgí aghaidh ar na trí fhadhb a bhaineann le héicidhearthóireacht agus le lipéadú araon (i rogha 1+ maidir le lipéadú amháin, i roghanna 2 agus 3 maidir le lipéadú agus éicidhearthóireacht araon) tríd an eolas atá de dhíth chun an forfheidhmiú agus an próiseas déanta rialacha a fheabhsú agus trí aghaidh a thabhairt go pointe áirithe ar na leibhéil ísle uailmhéine. An beart malartach, staidéar ina mbaileofar sonraí (rogha 1; agus i rogha 1+ do thairgí atá cumhdaithe faoi éicidhearthóireacht ach nach bhfuil cumhdaithe faoi lipéadú), tugann sé aghaidh ar na fadhbanna céanna ach go pointe níos lú ach ní bhaineann sé le forfheidhmiú.
21. Ar na bearta breise chun tabhairt faoi fhadhb na leibhéil íseal uailmhéine tá i) cuair foghlama a úsáid chun a dhéanamh amach cad é an costas saolré is lú a bhfuil ceanglais socraithe aige (roghanna 1, 1+ agus 2) agus ii) an ceanglas ag a bhfuil an costas saolré is lú socraithe a athrú go suntasach go ceanglas níos uailmhianaí 'meá ar mheá' (rogha 3).
22. Tá bearta eile ann le haghaidh a thabhairt ar neamhchomhlíonadh agus easpa forfheidhmithe, mar atá tacú le comhghníomhaíochtaí faireachais trí thionscadail a mhaoineoidh an tAontas (roghanna 1, 1+ agus 2), ailíniú dlí leis an togra ón gCoimisiún le haghaidh rialachán faireachais margaidh nua³ (roghanna 1+ agus 2), forálacha dlí na Treorach maidir le Lipéadú Fuinnimh a chuíchóiriú (roghanna 1+, 2 agus 3), deimhniúchán tríú páirtí a éileamh do gach grúpa tairgí (roghanna 2 agus 3) agus faireachas margaidh a lárú ar leibhéil an Aontais Eorpaigh (rogha 3).
23. Chun tabhairt faoi fhadhb na dtionchar eile ar an gcomhshaol, leathnaítear an raon feidhme go tairgí nach mbaineann le fuinneamh toisc gur mó na tionchair sin ná úsáid fuinnimh ina gcás-na (rogha 3) nó, de rogha air sin, déantar athbhreithniú agus uasdhátú ar mhodheolaíocht anailíse na héicidhearthóireachta ('MEErP') chun tabhairt faoi thionchair éifeachtúlachta ábhartha a d'fhéadfadh a bheith ag tairgí a bhaineann le fuinneamh (roghanna, 1, 1+ agus 2).
24. Le tacú leis an anailís ar thionchair úsáideadh samhail inar cuimsíodh na sonraí go léir ó na staidéir ullmhúcháin agus measúnuithe tionchair a rinneadh ar thairgí a chumhdaítear le héicidhearthóireacht agus le lipéadú fuinnimh. Scrúdaíonn an tsamhail seo tairgí a bhaineann le fuinneamh amháin agus dá bhrí sin is athbhreithniú cáilíochtúil a rinneadh ar leathnú an raon feidhme go tairgí i rogha 3. Rinneadh staidéar ar leith ar thuiscint tomhaltóirí agus ar an tionchar a bhí ag na leaganacha éagsúla den lipéad ar a gcinntí faoi cheannacháin. Cuirtear na roghanna go léir i gcomparáid le bunlíne. De réir na bunlíne sin leanfaí ar aghaidh le héicidhearthóireacht agus le lipéadú fuinnimh, ach ní fhéadfaí dul i ngleic leis na fadhbanna a shainaithneofaí.

6. Anailís ar na tionchair

25. Cuireann na roghanna go léir laghdú suntasach breise ar úsáid fuinnimh tairgí, mar a léirítear sna táblaí forléargais ag deireadh an doiciméid seo. Dá airde an leibhéil

³ COM(2013) 75 final

uaillmhéine sna roghanna atá ann chun dul i ngleic leis na fadhbanna, is airde an coigilteas fuinnimh breise.

26. Maidir le tuiscint na dtomhaltóirí, is léir gur fearr a thuigeann siad na scálaí lipéid aibítreacha (i.e. A+++ go D agus A go G) ná na lipéid uimhriúla. Maidir leis an éifeacht atá acu ar chinntí na dtomhaltóirí faoi cheannacháin, ba é an lipéad A-G is fearr a ghríosaíonn tomhaltóirí le táirgí níos éifeachtúla a cheannach, ba é an lipéad uimhriúil cúlaítheach an dara ceann is fearr agus bhí an lipéad A+++ go D níos fearr ná an lipéad uimhriúil.
27. Laghdaíonn na roghanna go léir na tionchair eile ar an gcomhshaol amhail astaíochtaí gás ceaptha teasa, astaíochtaí ocsaíde de nítrigin agus úsáid uisce. Cé is moite den laghdú ar na hastaíochtaí gás ceaptha teasa, áfach, a bhfuil dlúthbhaint aige leis an gcoigilteas fuinnimh, tá an laghdú ar thionchair ar an gcomhshaol measartha i gcomparáid leis an gcoigilteas fuinnimh. An rogha a leathnaíonn raon feidhme na dTreoracha ó tháirgí a bhaineann le fuinneamh go táirgí eile, is leis an rogha sin amháin a d'fhéadfaí tabhairt faoi na tionchair ar an gcomhshaol ar bhealach níos déine. Chuathas i ngleic cheana leis na tionchair ar an gcomhshaol atá ag táirgí nach táirgí a bhaineann le fuinneamh iad trí bhíthin reachtaíocht eile, áfach.
28. Is ar chaiteachas tomhaltóirí (costas ceannaigh móide costas an fhuinnimh le linn na húsáide) atá an tionchar eacnamaíoch is mó, agus tá déanann praghsanna fuinnimh difear do chaiteachas tomhaltóirí. Má ardaíonn praghas an fhuinnimh 4% in aghaidh na bliana go 2030, beidh caiteachas tomhaltóirí níos ísle de réir na roghanna go léir ná mar a bheadh sé mura ndéanfaí aon bheart agus is mó an tairbhe seo i gcás na roghanna is mó uaillmhian. Mura n-ardóidh an praghas ach go 0.5% in aghaidh na bliana tar éis 2020, beidh caiteachas tomhaltóirí fós níos ísle de réir na roghanna go léir ná mar a bheadh sé mura ndéanfaí aon bheart, cé nach mbeidh sé chomh híseal is a d'fhéadfadh sé bheith, agus tá an coigilteas airgid mar an gcéanna i gcás na roghanna go léir.
29. Leanann an treocht in ioncaim tráchtála treocht an choigiltis fuinnimh i gcás na roghanna go léir: dá airde leibhéal uaillmhéine na mbeart is ea is airde an t-ioncam tráchtála. Tarlaíonn sé seo toisc go mbíonn táirgí éifeachtúla sách costasach ó thaobh a gcostais cheannaithe de, ach amháin i gcás táirgí leictreonacha. Téann na hioncaim i bhfeidhm ar ghnólachtaí móra agus ar ghnólachtaí beaga agus meánmhéide ar an mbealach céanna. Cuireann suas le 80-85% den ioncam le holltáirgeacht intíre an Aontais Eorpaigh. In earnáil na soilse is lú an t-ioncam toisc go bhfuil díolacháin ag dul i dtreo cineálacha lampaí a bhfuil saolré níos faide acu agus ní gá na lampaí sin a athsholáthar chomh minic céanna dá réir sin. Is ó chuid mhór den mhéadú ar ioncam ó earnáil an téimh spáis, mar a bhfuiltear ag iompú i dtreo na dteaschaidéal geoiteirmeach. Dá mba mhó ná an toimhde an laghdú ar phraghsanna na dteaschaidéal geoiteirmeach, ba lú an t-ioncam breise i gcás na roghanna go léir.
30. Tá an t-ualach riaracháin breise (de bhreis ar an gcreat dlí atá ann cheana a chomhlíonadh) a chuirfí ar ghnólachtaí sách mór i gcás athchóiriú dlí suntasach (rogha 2) agus mór i gcás athchóiriú cuimsitheach (rogha 3). Lena chois sin, d'fhágfadh an t-athscálú a bheadh le déanamh faoin bhfo-rogha lena dtabharfaí isteach an lipéad A-G ualach riaracháin athfhillteach EUR 50 milliún ar mhonaróirí agus EUR 10 milliún ar dhéileálaithe gach 5-10 mbliana. Meastar go mbeadh costais riaracháin EUR 1.5 milliún in aghaidh na bliana ar an tionscal ina iomláine de thoradh táirgí a chlárú de réir rogha 1+. Ós rud é go mbeadh

sé éigeantach na rialacha a chomhlíonadh, áfach, bheadh monaróirí agus déileálaithe in ann costais seo an athscálaithe agus an chlárúcháin (thart ar 2 go 5cent, le chéile, in aghaidh an táirge lipéadaithe) a chur ar aghaidh chuig na tomhaltóirí toisc go gcúiteofaí na costais seo leo arís is arís eile de thoradh na tairbhe airgeadaíochta a d'eascródh ón bhfeidhmíocht níos fearr atá ag an lipéad A-G maidir le cabhrú le tomhaltóirí táirgí níos éifeachtúla a shainaithint agus a cheannach.

7. Conclúidí

31. D'fhéadfadh rogha na gníomhaíochta neamhreachtaí (rogha 1) coigealtas fuinnimh suntasach a spreagadh agus rachadh sí i ngleic le roinnt mhaith de na fadhbanna. Ní fhéadfadh sí dul i ngleic, áfach, le fadhb mhór amháin, mar atá leagan amach scála an lipéid fuinnimh. Léiríonn an anailís a rinneadh go bhfuil réitigh níos fearr ann ná an lipéad A+++ go D atá ann faoi láthair.
32. Bhainfí an coigilteas fuinnimh is mó amach dá gcuirfí athchóiriú reachtach suntasach (rogha 2) nó cuimsitheach (rogha3) i bhfeidhm maidir le héicidhearthóireacht agus lipéadú fuinnimh araon i bhfeidhm. D'fhéadfadh na roghanna seo bacainní neamhréireacha a chur ar thrádáil idirnáisiúnta toisc go gcuimsíonn siad deimhniúchán tríú páirtí do gach táirge. Ina theannta sin, maidir le leathnú an raon feidhme thar na táirgí a bhaineann le fuinneamh i rogha 3, ní léir go n-urramódh sé sin prionsabal na comhréireachta: d'fhéadfadh sé nárbh é an lipéadú fuinnimh an ionstraim chuí do na táirgí seo agus d'fhéadfadh sé go mbeadh forluí idir an beart seo agus beartais comhshaoil eile. Feictear dá bharr sin go dtéann sí thar an méid atá riachtanach chun na cuspóirí atá leagtha síos a bhaint amach.
33. Ó thaobh na dtionchar go léir le chéile de, is dóigh gurb í rogha na gníomhaíochta neamhreachtaí agus na bhfeabhsuithe reachtacha maidir le lipéadú fuinnimh (rogha1+) an rogha is fearr. Rachadh sí i ngleic go hiomlán nó go pointe suntasach leis na fadhbanna go léir atá sainaitheanta agus chuirfeadh sí teorainn leis an ualach riaracháin. Chuimseofaí inti fo-rogha an lipéid A-G atá níos fearr ná na roghanna eile i gcomhair leagan amach an lipéid. Meastar go sábhálfadh Rogha 1+ agus an lipéad A-G san áireamh 47 Mtoe fuinnimh phríomha sa bhreis in aghaidh na bliana in 2030.

Táblaí forléargais agus na samhaltaithe do 2030

<i>Torthaí nach bhfuil tionchair ó athrú leagan amach an lipéid san áireamh iontu</i>	Rogha 1 Gníomhaíocht neamhrechtach nua	Rogha 1+ Gníomhaíocht neamhrechtach nua + gníomhaíocht reachtach maidir le lipéadú fuinnimh	Rogha 2 Athchóiriú reachtach suntasach maidir le héicidhearthóireacht + lipéadú fuinnimh	Rogha 3 An raon feidhme a leathnú agus faireachas margaidh a lárú
<i>Tionchair ar an gcomhshaol</i>				
Úsáid fuinnimh (TWh príomha/bliain)	-310	-490	-580	níos fearr ná rogha 2
(Mtoe príomha/bliain)	-27	-42	-50	
GCT (Mt CO ₂ -eq./bliain)	-45	-75	-87	níos fearr ná rogha 2
<i>Tionchair eacnamaíocha</i>				
Caiteachas tomhaltóirí ag ráta ardaithe 4% ar phraghsanna fuinnimh ó (€ billiún in aghaidh na bliana)	-20	-27	-32	cosúil le rogha 2 sa chás is fearr
Caiteachas tomhaltóirí ag ráta ardaithe 0.5% ar phraghsanna fuinnimh ó 2020 (€ billiún in aghaidh na bliana)	-8	-9	-10	cosúil leis na roghanna eile sa chás is fearr
Ioncaim tráchtála (€ billiún in aghaidh na bliana)	+16	+30	+35	níl sé ar fáil
<i>Ualach riaracháin</i>				

Ualach riaracháin iomlán (€ billiún in aghaidh na bliana)	+3	+6	+145	+500-1000
---	----	----	------	-----------

<i>Tionchair bhreise ón athrú ar leagan amach an lipéid</i>	lipéad A-G	lipéad uimhriúil	lipéad uimhriúil cúlaitheach
<i>Tionchair ar an gcomhshaol</i>			
Úsáid fuinnimh (TWh príomha/bliain)	-62	+17	-36
(Mtoe príomha/bliain)	-5	+1	-3
GCT (Mt CO ₂ -eq./bliain)	-9.6	+2.6	-5.5
<i>Tionchair eacnamaíocha</i>			
Caitechas tomhaltóirí ag ráta ardaithe 4% ar phraghsanna fuinnimh ó (€ billiún in aghaidh na bliana)	-3.7	+1.0	-2.2
Caitechas tomhaltóirí agus an ráta ardaithe ar phraghsanna fuinnimh ag 0.5% ó 2020 (€ billiún in aghaidh na bliana)	-1.2	+0.3	-0.8
Ioncaim tráchtála (€ billiún in aghaidh na bliana)	+3.7	-1.0	+2.1
<i>Ualach riaracháin</i>			
Ualach riaracháin do ghnólachtaí (€ milliún)	60 (gach 5-10 mbliana)	60 (uair amháin)	60 (uair amháin)