



An
Coimisiún
Pleanála

An tAct um Pleanáil agus Forbairt 2000, leasaithe.

FÓGRA FAOI FHAISNÉIS SHONRACH BHREISE A FUAIR AN COIMISIÚN PLEANÁLA MAIDIR LE TIONSCNAMH FUINNIMH GAOITHE EASCHÓSTA FAOI UIMHIR THAGARTHA ABP-319866-2024

Comhairle Contae Fhine Gall, Comhairle Cathrach Bhaile Átha Cliath, Comhairle Contae na Mí agus Comhairle Contae Lú

I gcomhréir le fo-roinn 2(b) de 292 den Acht um Pleanáil agus Forbairt, 2000, arna leasú, tugann an Coimisiún Pleanála fógra leis seo go bhfuil sé i gceist faisnéis bhreise atá suntasach a fuarthas ó North Irish Sea Array Windfarm Limited a sholáthar maidir leis an bhfóras seo a leanas a bheartaítear dá ngairtear North Irish Sea Array ("NISA") Offshore wind Farm.

Tá an fóras a bheartaítear lonnaithe amach ó chósta Chontae Bhaile Átha Cliath, Chontae na Mí agus Chontae Lú. Tá an bonneagar atá gaolmhar leis na gnéithe ar talamh lonnaithe go hiomlán laistigh de cheantair riaracháin Chomhairle Contae Fine Gall agus Comhairle Cathrach Bhaile Átha Cliath.

Is é comhdhéanamh an fhórais a bheartaítear na príomh-ghnéithe seo a leanas:

An fhorbairt a bheartaítear a dhéanamh ar North Irish Sea Array ("NISA") Offshore Wind Farm, atá lonnaithe amach ó chósta thoir na hÉireann. Is é comhdhéanamh an fhórais a bheartaítear bonneagar easchósta agus bonneagar ar talamh agus beidh an fóras sin ar bun go hoibríochtúil ar feadh 35 bhliain. Tá bonneagar easchósta an fhórais a bheartaítear lonnaithe amach ó chósta Chontae Bhaile Átha Cliath, Chontae na Mí agus Chontae Lú. Tá an bonneagar ar talamh a ghabhfadh leis an bhfóras a bheartaítear lonnaithe i gContae Bhaile Átha Cliath (ceantair riaracháin Chomhairle Contae Fhine Gall agus Chomhairle Cathrach Bhaile Átha Cliath.

Tá Toiliú i leith Ceantar Muirí (tag: 2022-MAC-005) i seilbh an iarratasóra, rud a deonaíodh, i dtaca le lonnaíocht an cheantair mhuirí atá faoi chaibidil, le haghaidh na húsáide ceadaithe mara a ghabhfadh le feirm ghaoithe amach ón gcósta agus an bonneagar gaolmhar a thógáil agus a oibriú.

Beidh an méid seo a leanas i gcomhdhéanamh an bhonneagair easchósta:

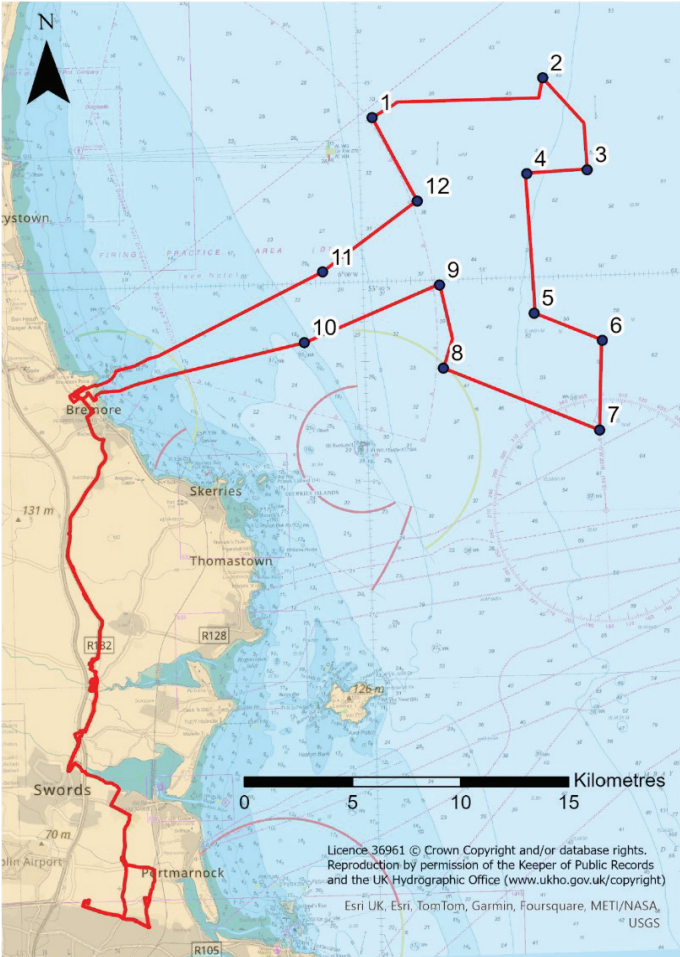
- Ceantar eagair** ina mbeidh an bonneagar seo a leanas lonnaithe: gineadóirí tuirbín gaoithe easchósta, ardán amháin le haghaidh fostáisiún easchósta, fostruchtúir agus fothaí gaolmhara grinnill do na gineadóirí tuirbín gaoithe agus don ardán le haghaidh an fhostáisiúin easchósta, agus cáblaí idir-eagair easchósta lena nascfar na gineadóirí tuirbín gaoithe uile le hardán an fhostáisiúin easchósta. Volta oibríochtúil ainmniúil idir 66kV agus 132kV a bheidh sna cáblaí idir-eagair agus cuirfear i ndíog i ngrinneall na farraige iad nó leagfar ar dhromchla ghrinneall na farraige iad agus déanfar iad a chosaint le cáblaí breise.
- Conair easchósta le haghaidh cáblaí aistrithe:** cuirfear dhá chiorcad de chábla easpórtáis easchósta 220kV lena ngabhann sruth malartach agus voltas ard lena n-áirítear cáblaí snáthoptaice i ndíog i ngrinneall na farraige nó leagfar ar dhromchla ghrinneall na farraige iad agus déanfar iad a chosaint le cáblaí breise chomh maith le hiad a ródú ó ardán an fhostáisiúin easchósta go dtí an radharc talún atá lonnaithe i mbaile fearainn Bhrí Mhór, Contae Bhaile Átha Cliath.

Tá dhá rogha tionscadail san áireamh lena mbreithniú san iarratas ar chead pleanála.

Is iad sin:

- Rogha Tionscadail 1:** 49 ngineadóirí tuirbín gaoithe ag a mbeadh réimse ceartingearach de 290 méadar os cionn LAT; agus
- Rogha Tionscadail 2:** 35 ghineadóirí tuirbín gaoithe ag a mbeadh réimse ceartingearach de 316 mhéadar os cionn LAT dá mbeidís lonnaithe taobh amuigh d'aerspás rialaithe Aerfort Bhaile Átha Cliath agus 311 mhéadar os cionn LAT dá mbeidís lonnaithe laistigh d'aerspás rialaithe Aerfort Bhaile Átha Cliath. Beidh réimse ceartingearach de 311 mhéadar ag 8 gcinn de na gineadóirí de na 35 ghineadóirí tuirbín gaoithe le haghaidh Rogha Tionscadail 2, mar gheall ar bheith lonnaithe laistigh den aerpsás rialaithe.

Ní roghnófar mar an rogha is fearr ach aon rogha tionscadail amháin agus is í an rogha sin a thógfar.



Ag a phointe is cóngairí, beidh ceantair an eagair lonnaithe thart ar 11.3km ón talamh agus beidh an gineadóir tuirbín gaoithe is cóngairí suite thart ar 12.4km ón talamh. Beidh doimhneachtaí an uisce i gceantar an eagair sa raon idir 33m agus 63m faoi bhun LAT.

Léirítear suíomh theorainn an fhórais a bheartaítear san fhigiúr thíos (á léiriú le dearg). Soláthraítear comhardanáidí theorainn an fhórais a bheartaítear sa tábla thíos.

Aitheantas	Córas: WGS 84	
	Domhanleithead (Deg Min Sec)	Domhanfhad (Deg Min Sec)
1	53° 44' 7.093" N	5° 59' 25.321" W
2	53° 44' 59.840" N	5° 52' 12.499" W
3	53° 42' 40.327" N	5° 50' 26.646" W
4	53° 42' 36.594" N	5° 53' 2.805" W
5	53° 39' 4.930" N	5° 52' 48.342" W
6	53° 38' 22.396" N	5° 50' 3.801" W
7	53° 36' 6.166" N	5° 50' 15.269" W
8	53° 37' 46.436" N	5° 56' 43.354" W
9	53° 39' 53.427" N	5° 56' 47.162" W
10	53° 38' 30.691" N	6° 2' 30.316" W
11	53° 40' 16.279" N	6° 1' 42.322" W
12	53° 41' 59.806" N	5° 57' 37.617" W

Beidh an méid seo a leanas i gcomhdhéanamh an bhonneagair ar an gcladach:

- Radharc talún agus bonneagar gaolmhar** ag baile fearainn Bhrí Mhór, atá ó thuaidh de Bhaile Brigín, Contae Bhaile Átha Cliath, de chomhdhéanamh:
 - dhá chiorcad de chábla easpórtáis easchósta 220kV lena ngabhann sruth malartach agus voltas ard, iad leagtha idir an Líne Bairr Láin agus dhá bhá siúntála aistrithe de bhithin druileáil chothrománach treocho, faoi bhun na trá ag Brí Mhór;
 - dhá bhá siúntála aistrithe bhuana atá faoi thalamh, ceann amháin le haghaidh gach ciorcad cábla easpórtáis easchósta, chun go mbeidh sé indéanta na ciorcaid de cháblaí easpórtáis easchósta agus na ciorcaid de cháblaí easpórtáis ar an talamh a nascadh;
 - is ó achomhal bhóthar R132 agus an Bóthar um Rochtain ar Radharc Talún a bheidh rochtain bhuan ar an suíomh radhairc talún - áit a ndéanfar clogbhéalach biotíumanach chun rochtain shabháilte a éascú d'fheithiclí feadh an Bhóthair um Rochtain ar Radharc Talún - agus ansin feadh an Bhóthair um Rochtain ar Radharc Talún go dtí pointe díreach soir ón líne iarnróid idir Baile Átha Cliath agus Béal Feirste. Ón bpoinnte sin, déanfar rianta rochtana buaine, le clocha brúite a bheidh thart ar 5m ar leithead, chuig an bealach isteach go dtí suíomh druileála cothrománaí treoiche an iarnróid agus chuig na bána siúnta radhairc talúin aistrithe;
 - dhá chiorcad de chábla easpórtáis ar talamh (lena ngabhann sruth malartach agus voltas ard 220kV) ó na bána siúnta radhairc talún aistrithe chuig an tsaoráid gheille a mholtar, leagtha faoi thalamh, lena n-áirítear bealach trasna na líne iarnróid idir Baile Átha Cliath agus Béal Feirste de bhithin druileáil chothrománach treocho;
 - ar mhaithe le hoibriú agus rialú, leagfar cáblaí snáthoptaice faoi thalamh in éineacht leis na cáblaí easpórtáis ar thalamh;
 - gabhainn shealadacha le haghaidh druileáil chothrománach treocho agus gabhainn tógála, ag Brí Mhór, chomh maith le rianta rochtana sealadacha, chun tógáil an bhonneagair radhairc talúin a éascú; agus
 - oibreacha coimhdeacha gaolmhara.
- Saoráid ghreille** ag baile fearainn Bhrí Mhór, ó thuaidh de Bhaile Brigín, Contae Bhaile Átha Cliath, de chomhdhéanamh dhá fhostáisiún ar leith (fostáisiún cúitimh agus fostáisiún Bhrí Mhór) agus an dá cheann acu laistigh dá gcuid gabhann neamhspleách féin. Beidh na ciorcaid easpórtáis ar talamh nasctha leis an bhfostáisiún cúitimh. Déanfar nasc ansin idir an fostáisiún cúitimh agus fostáisiún Bhrí Mhór trí chábla faoi thalamh. Rachaidh an chumhacht ó fhostáisiún Bhrí Mhór trí na na ciorcaid de cháblaí ar talamh. Is é an méid seo a leanas an comhdhéanamh a bheidh sa fostáisiún cúitimh agus fostáisiún Bhrí Mhór:
- Fostáisiún Cúitimh**, laistigh de ghabhann de thart ar 100m x 190m, de chomhdhéanamh:
 - foirgnimh 220kV GIS, thart ar 49m x 18.5m x 17m ar airde; móide slata tintrí 3m ar airde;
 - Foirgneamh cúitheora VAR gan ghluaiseacht (STATCOM), thart ar 23m x 18m x 6.85 méadar ar airde, ina gcoinneofar painéil trealaimh agus rialaithe agus gabhann cóngarach dó agus claochladán 220/66kV;
 - Dhá imoibreoir a bheidh lasctha go meicniúil, in éineacht leis an STATCOM, suite amuigh faoin aer ach laistigh de ghabhann an fhostáisiúin;
 - Dhá fhoireann de scagairí armónacha;
 - Imoibreoir seachródach;
 - Crainn coscaire tintrí, thart ar 17m os cionn leibhéal an talaimh; agus
 - Gineadóir díosail ar aire.
- Fostáisiún Bhrí Mhór**, laistigh de ghabhann de thart ar 50m x 115m, de chomhdhéanamh:
 - foirgnimh 220kV GIS, 61m x 18.5m x 17m ar airde; móide slata tintrí 3m;
 - Dhá imoibreoir seachródach (ceann le haghaidh gach cábla 220kV ar talamh); agus
 - Gineadóir díosail ar aire.
- Bonneagar saoráide greille coimhdí**, de chomhdhéanamh:
 - Gabhann tógála sealadach chun tacú le tógáil na saoráide greille, mar a shonraítear ar na líníochtaí pleanála a ghabhann leis an iarratas ar chead pleanála;
 - Tírdhreachadh an tsuimh, mar a shonraítear ar na líníochtaí pleanála a ghabhann leis an iarratas ar chead pleanála;