

Cuarbhóthar N6 Chathair na Gaillimhe



Tuarascáil Nuashonraithe ar an Measúnacht Tionchair Timpeallachta (TMTT)

Márta 2025

Imleabhar 2
Tuarascáil



An Roinn Iompair
Department of Transport



Comhairle Cathrach na Gaillimhe
Galway City Council



Comhairle Chontae na Gaillimhe
Galway County Council

ARUP

Liosta na n-Imleabhar

Imleabhar 1 – Achoimre Feidhmiúcháin

Imleabhar 2 – Tionchair Measúnaithe Tionchair Timpeallachta (Príomhthéacs)

Imleabhar 3 - Fíoracha

Imleabhar 4 - Aguisíní

Imleabhar 2 – Tionchair Measúnaithe Tionchair Timpeallachta (Príomhthéacs)

Clár Ábhar

1.	Réamhrá	1.1
1.1	Réamhrá	1.1
1.2	Scagadh agus Scópáil MTT agus Ábhair agus Modheolaíocht TMTT	1.7
1.3	Cúlra	1.23
1.4	Próiseas Comhairliúcháin / Comhairliúchán Neamhreachtúil	1.28
1.5	Deacrachtaí a Tháinig Chun Cinn le linn an Staidéir	1.34
1.6	Tagairtí	1.34
2.	Comhthéacs Pleanála agus Beartais	2.1
2.1	Réamhrá	2.1
2.2	An Comhthéacs Eorpach	2.3
2.3	Cuspóirí Náisiúnta	2.11
2.4	Beartais, Treoir agus Cuspóirí Réigiúnacha	2.26
2.5	Beartais, Treoir agus Cuspóirí Áitiúla	2.32
2.6	Conclúid	2.55
2.7	Tagairtí	2.58

3.	An Gá atá leis an Tionscadal	3.1
3.1	Réamhrá	3.1
3.2	Staidéir roimhe seo	3.2
3.3	An gá uileghabhálach leis an Tionscadal	3.2
3.4	An Fhadhb Iompair atá le Réiteach	3.4
3.5	Straitéis Iompair na Gaillimhe	3.25
3.6	Tionchair dhearfacha an N6 GCRR ar an gcóras iompair	3.30
3.7	Ailíniú Chuspóirí an N6 GCRR le TEN-T & TAF	3.35
3.8	Achoimre ar an nGá atá leis an N6 GCRR atá Beartaithe	3.44
4.	Roghanna Eile a Breithníodh don Tionscadal	4.1
4.1	Réamhrá	4.1
4.2	Forléargas ar Shaincheisteanna Iompair	4.3
4.3	Srianta Suntasacha	4.4
4.4	‘An Rogha - Dada a Dhéanamh’	4.8
4.5	‘An Rogha - Íosmhéid a Dhéanamh’	4.9
4.6	‘Roghanna Déan Rud Éigin Nach Bóthar Iad’	4.11
4.7	‘Roghanna Déan Rud Éigin Nach Bóthar Iad’	4.26
4.8	Barrfheabhsú an Bhealaigh	4.73
4.9	Roghanna eile a breithníodh le haghaidh Stáblaí ag Ráschúrsa na Gaillimhe	4.79
4.10	Mionathruithe ar an N6 GCRR – Ó 2018	4.86
4.11	Teicnící agus teicneolaíochtaí malartacha tógála	4.87
4.12	N6 GCRR – An Chonair Is Fearr laistigh de Réiteach Iompair SIG	4.91
5.	Cur Síos ar an Tionscadal	5.1
5.1	Réamhrá	5.1
5.2	Cúlra leis an N6 GCRR atá Beartaithe	5.2
5.3	Céimeanna an Tionscadail	5.5
5.4	Tuairisc ar Chéim 2: An N6 GCRR atá beartaithe	5.5
5.5	Tuairisc ar Chéimeanna 1, 3, 4 agus 5: An Fhorbairt atá Beartaithe ag Ráschúrsa na Gaillimhe	5.63
5.6	Feidhmiúlacht CCNG an N6	5.64
5.7	Tagairtí	5.66

6.	Measúnú Tráchtá agus Trasghearradh an Bhealaigh	6.1
6.1	Réamhrá	6.1
6.2	Modheolaíocht um Measúnú Iompair	6.3
6.3	An Timpeallacht Ghlactha	6.14
6.4	Timpeallacht / Tionscadal na Todhchaí	6.30
6.5	Measúnú ar an Tionscadal ag Baint Úsáide as Samhail Tráchtá	6.34
6.6	Measúnú Thionchar Tráchtá	6.35
6.7	Sruthanna Tráchtá Tuartha	6.47
6.8	Measúnú ar Athdháileadh Turas agus Éileamh Thar Acmhainn	6.54
6.9	Bearta Maolaithe	6.64
6.10	Tionchair Iarmharacha	6.65
6.11	Cás Plean Gníomhaithe ar son na hAeráide	6.66
6.12	Achoimre	6.69
7.	Gníomhaíochtaí Tógála	7.1
7.1	Réamhrá	7.1
7.2	Modheolaíocht	7.1
7.3	An Timpeallacht Ghlactha	7.2
7.4	Gníomhaíochtaí Tógála	7.2
7.5	Tionchair Fhéideartha Tógála	7.44
7.6	Bearta Maolaithe	7.45
7.7	Tionchair Iarmharacha	7.52
7.8	Achoimre	7.52
7.9	Tagairtí	7.52
8.	Bithéagsúlacht	8.1
8.0	Achoimre Fheidhmeach	8.1
8.1	Réamhrá	8.17
8.2	Modheolaíocht	8.21
8.3	An Timpeallacht Ghlactha	8.42
8.4	Saintréithe an Tionscadail	8.205
8.5	Meastóireacht ar Thionchair	8.207
8.6	Bearta Maolaithe	8.340
8.7	Tionchair Iarmharacha	8.399
8.8	Tionchair Charnacha	8.413
8.9	Cúiteamh	8.420
8.10	Achoimre	8.435
8.11	Tagairtí	8.465

9.	Ithreacha agus Geolaíocht	9.1
9.1	Réamhrá	9.1
9.2	Modheolaíocht	9.2
9.3	An Timpeallacht Ghlactha	9.13
9.4	Saintréithe an Tionscadail	9.40
9.5	Bearta Maolaithe	9.56
9.6	Éifeachtaí Iarmharacha	9.63
9.7	Tionchair Charnacha	9.74
9.8	Achoimre	9.75
9.9	Tagairtí	9.79
10.	Hidrigeolaíocht	10.1
10.1	Réamhrá	10.1
10.2	Modheolaíocht	10.2
10.3	An Timpeallacht Ghlactha	10.10
10.4	Saintréithe an Tionscadail	10.51
10.5	Measúnú ar na hÉifeachtaí	10.56
10.6	Bearta Maolaithe	10.96
10.7	Éifeachtaí Iarmharacha	10.102
10.8	Tionchair Charnacha	10.123
10.9	Achoimre	10.124
10.10	Tagairtí	10.129
11.	Hidreolaíocht	11.1
11.1	Réamhrá	11.1
11.2	Modheolaíocht	11.2
11.3	An Timpeallacht Ghlactha	11.7
11.4	Tréithe na Forbartha atá Beartaithe	11.28
11.5	Measúnú ar na Tionchair	11.44
11.6	Bearta Maolaithe	11.89
11.7	Tionchair Iarmharacha	11.94
11.8	Tionchair Charnacha	11.98
11.9	Achoimre	11.103
11.10	Tagairtí	11.106

12.	Tírdhreach agus Saincheisteanna Amhairc	12.1
12.1	Réamhrá	12.1
12.2	Modheolaíocht	12.1
12.3	An Timpeallacht Ghlactha	12.5
12.4	Saintréithe an Tionscadail	12.20
12.5	Measúnú ar na Tionchair	12.22
12.6	Bearta Maolaithe	12.37
12.7	Tionchair Iarmharacha	12.46
12.8	Tionchair Charnacha	12.47
12.9	Achoimre	12.51
12.10	Tagairtí	12.52
13.	Oidhreacht Chultúrtha	13.1
13.1	Réamhrá	13.1
13.2	Modheolaíocht	13.2
13.3	An Timpeallacht Ghlactha	13.10
13.4	Saintréithe an Tionscadail	13.36
13.5	Measúnú ar na hÉifeachtaí	13.37
13.6	Bearta Maolaithe	13.41
13.7	Éifeachtaí Iarmharacha	13.42
13.8	Tionchair Charnacha	13.42
13.9	Achoimre	13.44
13.10	Tagairtí	13.79
14.	Sócmhainní Ábhartha – Talmhaíocht	14.1
14.1	Réamhrá	14.1
14.2	Modheolaíocht	14.2
14.3	An Timpeallacht Ghlactha	14.7
14.4	Tréithe na Forbartha atá Beartaithe	14.9
14.5	Measúnú ar na hÉifeachtaí	14.10
14.6	Bearta Maolaithe	14.13
14.7	Tionchair Iarmharacha	14.15
14.8	Tionchair Charnacha	14.16
14.9	Achoimre	14.19
14.10	Tagairtí	14.20

15.	Sócmhainní Ábhartha Neamhthalmhaíochta	15.1
15.1	Réamhrá	15.1
15.2	Modheolaíocht	15.2
15.3	An Timpeallacht Ghlactha	15.5
15.4	Saintréithe an Tionscadail	15.10
15.5	Measúnú ar na Tionchair	15.12
15.6	Bearta Maolaithe	15.49
15.7	Tionchair Iarmharacha	15.53
15.8	Tionchair Charnacha	15.54
15.9	Achoimre	15.68
15.10	Tagairtí	15.70
16.	Cáilíocht an Aeir	16.1
16.1	Réamhrá	16.1
16.2	Modheolaíocht	16.1
16.3	An Timpeallacht Ghlactha	16.16
16.4	Saintréithe an Tionscadail	16.21
16.5	Measúnú ar Éifeachtaí Féideartha	16.23
16.6	Bearta Maolaithe agus Monatóireacht	16.50
16.7	Éifeachtaí Iarmharacha	16.53
16.8	Tionchair Charnacha	16.54
16.9	Achoimre	16.66
16.10	Tagairtí	16.67
17.	Aeráid	17.1
17.1	Réamhrá	17.1
17.2	An Mhodheolaíocht	17.1
17.3	Comhshaol Glactha	17.11
17.4	Tréithe an Tionscadail	17.13
17.5	Measúnú ar Éifeachtaí Féideartha	17.14
17.6	Bearta Maolaithe agus Monatóireacht	17.17
17.7	Iarmhairtí Iarmharacha	17.19
17.8	Iarmhairtí Carnacha	17.20
17.9	Measúnú um Threoir Theicniúil an Aontais	17.21
17.10	Measúnú an Phlean Gníomhaithe ar son na hAeráide	17.21
17.11	Measúnú i ndáil leis na pleananna, na straitéisí agus na cuspóirí a shonraítear in Alt 15 den Acht um Ghníomhú ar son na hAeráide agus um Fhorbairt Ísealcharbóin 2015 (arna leasú)	17.22
17.12	Achoimre	17.25
17.13	Tagairtí	17.25

18.	Torann agus Creathadh	18.1
18.1	Réamhrá	18.1
18.2	Modheolaíocht	18.2
18.3	An Timpeallacht Ghlactha	18.23
18.4	Saintréithe an Tionscadail	18.35
18.5	Measúnú ar na hÉifeachtaí	18.38
18.6	Bearta Maolaithe	18.75
18.7	Tionchair Iarmharacha	18.85
18.8	Tionchair Charnacha	18.104
18.9	Achoimre	18.113
18.10	Tagairtí	18.114
19.	Daonra agus Sláinte an Duine	19.1
19.1	Réamhrá	19.1
19.2	Modheolaíocht	19.5
19.3	An Timpeallacht Ghlactha	19.24
19.4	Saintréithe an Tionscadail	19.45
19.5	Meastóireacht ar éifeacht an Tionscadail	19.48
19.6	Bearta Maolaithe	19.78
19.7	Éifeachtaí Iarmharacha	19.83
19.8	Tionchair Charnacha	19.85
19.9	Achoimre	19.88
19.10	Tagairtí	19.113
20.	Acmhainn agus Bainistiú	20.1
20.1	Réamhrá	20.1
20.2	Reachtaíocht, Beartas agus Treoir	20.2
20.3	Modheolaíocht	20.7
20.4	An Timpeallacht Ghlactha	20.10
20.5	Saintréithe an Tionscadail	20.13
20.6	Tuairisc ar na Tionchair Fhéideartha	20.15
20.7	Bearta maolaithe	20.21
20.8	Éifeachtaí Iarmharacha	20.23
20.9	Éifeachtaí Carnacha	20.23
20.10	Tagairtí	20.24
21.	Mórhionóiscí, Idirchaidrimh, Idirghníomhaíochtaí agus Tionchar Carnach	21.1
21.1	Réamhrá	21.1
21.2	Timpistí agus Tubaistí Móra	21.2
21.3	Modheolaíocht a úsáidtear chun measúnú a dhéanamh ar Idirghníomhaíochtaí agus ar Éifeachtaí Carnacha	21.17
21.4	Idirghníomhaíocht Éifeachtaí	21.18

21.5	Measúnacht Tionchair Charnaigh	21.41
21.6	Achoimre ar Chonclúidí na Measúnachtaí Thionchar Charnacha	21.43
21.7	Tionchair Thrasteorann	21.60
21.8	Tagairtí	21.60
22.	Achoimre ar Bhearta Maolaithe agus ar Thionchair Iarmharacha	22.1
22.1	Réamhrá	22.1
22.2	Céim na Tógála	22.1
22.3	An Chéim Oibriúcháin	22.38
22.4	Beartha Cúitimh	22.53
22.5	Forbhreathnú	22.67
23.	Sceideal na nGealltanais Comhshaoil	23.1
23.1	Ginearálta	23.2
23.2	Dramhaíl	23.4
23.3	Daonra agus Sláinte	23.6
23.4	Sócmhainní Ábhartha Neamhthalmhaíochta	23.7
23.5	Sócmhainní Ábhartha – Talmhaíocht	23.10
23.6	Cáilíocht an Aeir	23.11
23.7	Aeráid	23.13
23.8	Torann agus Creathadh	23.14
23.9	Tírdhreach agus Amharc	23.18
23.10	Oidhreacht Chultúrtha	23.25
23.11	Ithreacha agus Geolaíocht	23.27
23.12	Hidrigeolaíocht	23.32
23.13	Hidreolaíocht	23.34
23.14	Bithéagsúlacht	23.38