



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

**INFORME DE L'OFICINA CATALANA DEL CANVI CLIMÀTIC SOBRE
L'APROVACIÓ INICIAL DEL PLA DIRECTOR URBANÍSTIC BIOPOL-GRAN
VIA DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT**

Identificació de l'expedient

Tipus d'informe: Des del punt de vista de la lluita contra el canvi climàtic, informe de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic en compliment de la Llei 16/2017, d'1 d'agost, del canvi climàtic, del Decret 253/2021, de 22 de juny, de reestructuració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, pel qual l'Oficina manté les funcions i l'estructura prevista en el Decret 277/2016, de 2 d'agost i de l'art.22 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Instruments de planejament urbanístic informats:

Aprovació inicial del Pla Director Urbanístic Biopol Granvia de l'Hospitalet de Llobregat.

Òrgan sol·licitant

- del present informe: Comissió Territorial d'Urbanisme del Departament de Territori (18/01/2023)

Antecedents:

1.- En data 18 de gener de 2023, l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic rep una sol·licitud de consulta procedent de la Comissió Territorial d'Urbanisme del Departament de Territori sobre l'aprovació inicial del Pla Director Urbanístic Biopol Granvia de l'Hospitalet de Llobregat.

2.- El Pla Director Urbanístic es redacta per a ordenar els sòls al voltant de l'eix de la Granvia, entrada sud a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, amb la finalitat de desenvolupar un clúster de noves activitats vinculades a la recerca biomèdica, així com per a reorganitzar la vialitat i els accessos als diferents equipaments sanitaris i docents ja existents actualment, i d'especial rellevància, com són l'Hospital Universitari de Bellvitge, l'Institut Català d'Oncologia (ICO), l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) o la Universitat de Barcelona.

La redacció del PDU Biopol - Granvia s'inicia després que el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya dictés tres sentències de recursos contenciosos administratius contra la resolució del Conseller de Territori i Sostenibilitat per la qual es va aprovar definitivament el Pla Director Urbanístic Granvia Llobregat (27 de març de 2017).

Aquest PDU l'impulsa el Consorci per a la reforma de la Granvia format pel Departament de Territori, l'INCASOL i l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, qui ja va executar el primer tram del projecte de cobriment de la Gran Via en 1.700m.

3.- Les alternatives descrites en el PDU són:

Alternativa 0: Seguir amb l'ordenació prevista al Pla General Metropolità (PGM) de l'any 1976.

Es classifica el sòl de l'àmbit objecte d'estudi dins el règim del sòl urbà consolidat (terrenys al sud de la Granvia, part del Parc de Bellvitge, sòls perimetrals recinte hospital, entroncaments amb la Granvia) i sòl urbanitzable no delimitat (terrenys al nord de la Granvia, al costat de la ronda Litoral i espais intersticials).

Els terrenys al nord de la Granvia, a la zona de Cal Trabal, estan qualificats majoritàriament com a espai lliure metropolità (clau 6c), sense instruments de gestió, i com a parc urbà (clau 6), la part interior dels nusos viaris.

Es qualifiquen les infraestructures viàries com a protecció de sistemes (clau 9).

Aquesta proposta manté els dèficits d'urbanització existents, es manté la segregació urbana i no reflecteix els canvis i transformacions al llarg dels darrers anys.

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

1



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 1 de 7



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

Alternativa 1: Desenvolupament del PDU aprovat definitivament el març de 2017 (anul·lada pel TSJC), amb alguns ajustos i reduccions (exclusió del sector 3; exclusió de la zona de la rambla de la Marina fins al centre direccional i inclusió dels espais intersticials entre nusos viaris).

La proposta manté l'èmfasi en l'increment dels equipaments i dels espais lliures, en la racionalització de la xarxa viària que permet reduir l'ocupació dels serveis viaris, aprofitant bona part del terreny i recuperant espai per a activitats econòmiques i reordenant l'espai destinat a equipament sanitari al voltant dels dos recintes hospitalaris. Així mateix, es preveu la creació del Parc de Cal Trabal introduint el criteri de mantenir i gestionar els espais amb qualificació d'espais lliures (formulació d'un Pla de Gestió del Parc per a la preservació del patrimoni agrícola i destinat a l'ús públic).

Es preveu desenvolupar la transformació de la Granvia mitjançant el seu soterrament, amb una estructura de carrers a la cota de la ciutat en paral·lel al traçat de l'autopista soterrada. També millora la xarxa de carrils bici per la creació d'un passeig-parc lineal verd fins al riu Llobregat, al Prat de Llobregat.

Les edificacions que admet la normativa d'aquest PDU són com a màxim de 24 plantes, el que significa una alçada aproximada de 90 metres, condicionada en la part sud, la més llunyana de l'eix de la Granvia, a les restriccions derivades de les servituds aeronàutiques. En el front a la Granvia s'admet assolir puntualment l'alçada de 105 m (29 plantes).

Els usos previstos són els propis de desenvolupament de l'activitat econòmica en un entorn urbà, tipus activitats terciàries, tecnològiques, productives, industrials, turístiques i comercials. Es prohibeixen expressament els usos residencials, ja que l'objectiu principal del Pla és el de crear un complex potent: centre direccional d'activitats. Així mateix es prohibeixen els usos industrials.

Alternativa 2: Es justifica i motiva adequadament l'interès territorial del PDU, donant compliment a les resolucions judicials que recauen sobre el PDU Granvia-Llobregat 2017. Es preveu la classificació del sòl de l'àmbit objecte d'estudi dins el règim de sistema general (corresponent a la zona de la Granvia) i de sòl urbà no consolidat.

La proposta viària passa per una reordenació i racionalització de traçats, transformant la C-31 amb una avinguda urbana cobrint parcialment el seu traçat. Es connecten els itineraris verds de l'entorn de Can Trabal amb el corredor fluvial del Llobregat. Els aprofitaments urbanístics són al sud-est de la Granvia. L'alçada de les edificacions són les mateixes que a l'alternativa 1 i els usos previstos: activitats d'investigació i de recerca biomèdica, activitats vinculades a les ciències de la salut, ús hotel·ler, residències d'estudiants, restauració i comercial i ús docent. No s'admeten els usos d'habitatge i els industrials. S'hi afegeixen les especificacions normatives en fase d'avanç.

Alternativa 3: Igual a l'alternativa 2 descrita, però amb l'única diferència de preservar, en l'actual àrea de conreus de l'entorn de Cal Trabal, els serveis ecosistèmics dels ambients naturals i seminaturals existents que tenen una íntima relació amb l'avifauna de l'entorn.

Mentre que amb l'alternativa 2 la zona agrícola de Cal Trabal es qualifica amb la clau 6. Sistema d'espais lliures - Parc urbà (clau 6 o SV-1), de la mateixa manera que els espais lliures entorn la Granvia o en espais viaris intersticials, amb l'alternativa 3, la zona de Cal Trabal rep la qualificació urbanística de clau SV-2. Sistema d'espais lliures - Parc estratègic (connexió verda) (corredors verds per a la connexió amb l'entorn del parc fluvial del riu Llobregat i on cal mantenir els serveis ecosistèmics de la diversitat d'ambients naturals i semi-naturals existents). La continuïtat dels ambients naturals i semi-naturals està íntimament lligada al manteniment de l'actual diversitat d'hàbitats i a la seva inclusió dins de la delimitació de la IBA140 (ampliació ZEPA Llobregat).

Una de les principals característiques de l'ordenació proposada és l'aposta ferma per a la preservació de tota l'àrea d'espais lliures (actualment conreada) a l'entorn de les masies existents,

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

2



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 2 de 7



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

en coherència amb la proposta del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, que planteja l'ampliació de la zona ZEPA del Llobregat precisament sobre aquesta àrea, convertint-la en un veritable corredor ecològic que relacioni la ciutat amb el riu Llobregat..

L'alternativa 3 és l'escollida, i en la fase d'aprovació inicial, s'efectuen els següents ajustos:

- Determinació normativa de mesures per a garantir la naturalesa d'espai natural de l'àrea de Cal Trabal tenint en compte la proposta d'ampliació de l'espai Xarxa Natura 2000 Delta del Llobregat.
- S'ha incorporat l'àmbit de la Torre Gran, per incorporar-la com a equipament.
- S'ha eliminat de l'àmbit la part situada a l'est i a l'altra banda de les vies ferroviàries, perquè es un àmbit que no tindrà connexió directa amb la resta de l'àmbit fins que no estiguin soterrades les vies de rodalies.

El sector assumirà les càrregues associades de transformació de la Granvia, les despeses que suposarà la construcció de la nova sortida de l'estació de metro Bellvitge, les derivades de la construcció d'una nova subestació elèctrica, les despeses derivades de la urbanització del sector, l'estructura de la banda de ponent que dona continuïtat al carrer Ciències, la urbanització, l'antena de la xarxa de distribució elèctrica i l'adequació del sistema hidràulic, amb el desviament del col·lector de la Vall del Poble.

Fonaments de dret

1. L'article 3 del Decret 573/2006, de 19 de desembre, de reestructuració parcial del Departament de Medi Ambient i Habitatge crea, sota la dependència de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat i amb rang orgànic de subdirecció general, l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic amb la funció de vetllar per la implantació de les mesures contra el canvi climàtic i el compliment del protocol de Kyoto.
2. L'article 88.2 c) del Decret 277/2016, de 2 d'agost, de reestructuració del Departament de Territori i Sostenibilitat, preveu que l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic dependrà de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
3. L'article 101 del Decret 277/2016, de 2 d'agost, de reestructuració del Departament de Territori i Sostenibilitat preveu que , entre altres funcions, correspon a l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic d) Emetre l'informe corresponent en el marc del procés d'avaluació ambiental de plans, programes i projectes.
- 4.- L'article 1.7 del Decret 21/2021, de 25 de maig, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, pel qual el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació passa a denominar-se Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.
- 5.- Decret 253/2021, de 22 de juny, de reestructuració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, pel qual l'Oficina manté les funcions i l'estructura prevista en el Decret 277/2016, de 2 d'agost.
- 6.- L'article 2.6 del Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables, que modifica l'art.21 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic i preveu que els promotors de la planificació dels àmbits...ordenació del territori urbà i rural o usos del sòl, en el marc de l'avaluació ambiental estratègica de plans han d'avaluar :

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

3



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 3 de 7



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

"a) L'anàlisi de la seva vulnerabilitat davant els impactes del canvi climàtic d'acord amb el coneixement científic actual. Els estudis ambientals estratègics dels plans i els estudis d'impacte ambiental dels projectes han de preveure, quan així ho determini l'anàlisi de vulnerabilitat efectuat, mesures d'adaptació als impactes del canvi climàtic així com el seu seguiment i monitoratge.

"b) L'avaluació de la seva contribució a les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, inclòs el seu impacte sobre l'estoc de carboni i la capacitat d'embornal del territori afectat. Aquesta avaluació ha d'incloure, per a cada una de les alternatives considerades, una estimació de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

7.- Ley 7/2021, de 20 de maig, de cambio climático y transición energética, artículo 21. *Consideración del cambio climático en la planificación y gestión territorial y urbanística, así como en las intervenciones en el medio urbano, en la edificación y en las infraestructuras del transporte.*

Consideracions

Revisada la documentació de l'aprovació inicial del Pla Director Urbanístic Biopol Gran Via de l'Hospitalet de Llobregat, l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic creu oportú fer les següents consideracions:

1.- L'apartat 7.1.3. *Obligacions en matèria de canvi climàtic* conté diversos acords i documents planificadors ja caducats en matèria de canvi climàtic. Caldrà actualitzar aquest apartat amb les següents referències:

- 27^a Conferència de les Parts (COP27) Egipte. Convenció marc de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic (UNFCCC).
- COM (2019) 640 final: The European Green Deal
- COM(2020) 562 final: Objectius climàtics de la UE pel 2030
- Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030 (ESCACC30)

2.- L'Oficina valora la inclusió de l'objectiu ambiental núm.6 relacionat amb la *minimització del planejament sobre les emissions de GEH i la reducció de la vulnerabilitat front als impactes del canvi climàtic.*

Amb tot, els criteris ambientals que despleguen aquest objectiu estan tots relacionats, únicament, amb mesures per aconseguir la reducció de les emissions associades a la mobilitat generada. Cal indicar que, malgrat la mobilitat sol ser un dels sectors majoritaris en la contribució de les emissions de GEH associats als planejaments urbanístics, els consums energètics dels usos previstos, les necessitats d'abastament i sanejament d'aigua, així com la generació i tractament de residus o el consum de sòl, també són àmbits emissors. Aquests àmbits estan tractats separadament en els objectius 5 i 7.

El mateix passa amb els criteris relacionats amb la reducció de la vulnerabilitat front als impactes del canvi climàtic. Són els objectius núm. 3 i 4 els que hi estan més relacionats.

Per això, caldrà especificar que els objectius ambientals núm. 5 i 7 i els seus criteris ambientals, ajudaran al compliment de l'objectiu 6, i que els objectius núm. 3 i 4, també estan relacionats amb la reducció de la vulnerabilitat front als impactes del canvi climàtic.

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

4



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web.csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 4 de 7



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

3. Quan al compliment a les determinacions de l'art.21 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic que preveu el següent: *"els promotors de la planificació dels àmbits...ordenació del territori urbà i rural o usos del sòl, en el marc de l'avaluació ambiental estratègica de plans han d'avaluar :*

"a) L'anàlisi de la seva vulnerabilitat davant els impactes del canvi climàtic d'acord amb el coneixement científic actual. Els estudis ambientals estratègics dels plans i els estudis d'impacte ambiental dels projectes han de preveure, quan així ho determini l'anàlisi de vulnerabilitat efectuat, mesures d'adaptació als impactes del canvi climàtic així com el seu seguiment i monitoratge.

Havent revisat la documentació de l'estudi ambiental estratègic, l'Oficina conclou que no s'ha efectuat cap anàlisi de la vulnerabilitat de l'àmbit front als impactes del canvi climàtic (increments de temperatura, irregularitat en les precipitacions, pujada del nivell del mar, temporals marítims, fenòmens climàtics extrems com onades de calor, episodis de sequera i inundacions...).

L'Oficina es remet als [estudis regionalitzats](#) impulsats per l'Observatori Metropolità del Canvi Climàtic (Metrobs) per tal d'avaluar els impactes del canvi climàtic en l'àmbit del PDU, així com la necessària definició de [mesures d'adaptació](#) que es considerin necessàries en funció de la vulnerabilitat existent, i que hauran de recollir-se en la normativa del PDU.

Quan al risc d'inundació, la memòria justificativa de prevenció del risc d'inundabilitat, indica que l'àmbit del PDU es troba en zona inundable associada a l'avinguda de 500 anys de període de retorn (esdeveniments extrems). Els calats estimats es troben entre els 0,4 m i els 2,10 m en el punt més deprimit. S'indica que un esdeveniment extrem en una conca com la del Llobregat sol correspondre a la tipologia d'inundacions lentes, i que aquestes es produeixen per efectes acumulatius al llarg d'hores i fins i tot dies. Es defineixen tres zones prioritàries d'actuació segons el tractament que cal donar a la inundabilitat:

- Tram soterrat Granvia
- Zones CAT-1 Espais on es preveu edificació o infraestructures amb habitabilitat:
- Zones CAT-2 Espais lliures sense infraestructures amb habitabilitat:

L'Oficina es remet a les consideracions que l'Agència Catalana de l'Aigua pugui fer sobre l'eficàcia i idoneïtat d'aquestes mesures, però volem subratllar que en el context d'emergència climàtica actual, els fenòmens climàtics extrems com les inundacions, seran més freqüents i de major intensitat.

Quan a la preservació dels espais, usos i funcionalitats de l'àmbit de Can Trabal, cal indicar que la proposta finalment aprovada inicialment constitueix, en si mateixa, una adequada mesura d'adaptació als impactes del canvi climàtic, tot i afavorint la conservació dels serveis ecosistèmics en un àmbit altament antropitzat.

4. Quan al compliment a les determinacions de l'art.21 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic que preveu el següent: *"els promotors de la planificació dels àmbits...ordenació del territori urbà i rural o usos del sòl, en el marc de l'avaluació ambiental estratègica de plans han d'avaluar :*

"b) L'avaluació de la seva contribució a les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, inclòs el seu impacte sobre l'estoc de carboni i la capacitat d'embornal del territori afectat. Aquesta avaluació ha d'incloure, per a cada una de les alternatives considerades, una estimació de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

L'apartat 10.3 i l'Annex 1 *Eina de càlcul d'emissions de GEH* de l'estudi ambiental estratègic aporta el detall de la quantificació d'emissions de GEH, realitzada a partir de l'eina de càlcul d'emissions de planejament general (en la seva darrera versió disponible). S'exposen els criteris

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

5



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 5 de 7



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

de càlcul i les premisses assumides per a l'avaluació. De la revisió dels mateixos, l'Oficina exposa a continuació els següents errors i plantejaments equívocs que caldrà esmenar:

- El tipus de planejament seleccionat per al càlcul d'emissions de GEH ha estat el general. Tot i això, el manual d'ús de l'eina especifica molt clarament, que *"L'eina s'ha dissenyat de forma que al principi del full Dades cal escollir una de les dues opcions disponibles: planejament general o planejament derivat. L'opció de planejament general és exclusivament per a POUMs, mentre que per les Modificacions Puntuals de Planejament General, Plans Parcial, Plans Especials, Plans de Millora Urbana i altres figures de planejament s'haurà d'escollir l'opció de planejament derivat"*. El fet d'utilitzar l'eina de planejament derivat permetrà escollir les categories d'usos terciaris/hotelers, amb els seus corresponents factors d'emissió de GEH i categories energètiques degudament referenciades, i per tant, obtenir una imatge més ajustada de l'impacte del PDU en les emissions.
- No poden utilitzar-se les dades dels compromisos de reducció d'emissions del PAESC de l'Hospitalet per a comparar els resultats de l'impacte del PDU Biopol GranVia, doncs aquest preveu sectors d'activitat econòmica, els quals no s'inclouen en el PAESC.
- S'han considerat dades de població, quan el PDU no preveu sectors residencials. De fet, el manual d'ús de l'eina de càlcul d'emissions deixa clar que *"per als sectors d'activitat econòmica, cal deixar la dada de població en blanc i totes les comparatives que es realitzin d'emissions per càpita no es consideraran, considerant-se únicament les comparatives per superfície. També cal introduir la superfície en m² de sòl objecte de transformació que prevegi la figura de planejament avaluada en cadascuna de les alternatives per poder fer les comparatives d'emissions per superfície. En aquesta casella no s'ha d'incloure la superfície de sòl no urbanitzable"*.
- Quan a l'impacte de la pèrdua de conreus afectats per la transformació urbanística, i per tant, la pèrdua d'embornals i d'estoc de carboni, s'ha assimilat la categoria de conreus que es perdrien en les alternatives 1 i 2 com a farratges. Cal justificar aquesta assimilació i considerar si alguna categoria de cultius s'assimila més als conreus actuals de l'àmbit.
- També hem detectat que en els ajustos del càlcul d'emissions de l'aprovació inicial, les dades introduïdes dels viatges generats provinents de l'estudi de mobilitat generada no són correctes. De fet, les unitats de les dades han de ser "viatges/dia". Això provoca que s'arrossegui un error que aboca a una resultats incoherents de les emissions de GEH procedents de la mobilitat (34 t CO₂).

En definitiva, per tal de donar compliment a l'art. 21. b) de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, hauran de refer-se el càlcul d'emissions de GEH amb més rigor tècnic i tenint en compte les diverses consideracions apuntades. En aquests nous càlculs, caldrà considerar -tal com ara ja s'ha fet- la reducció d'emissions assolides amb les mesures de mitigació plantejades a la normativa ambiental del PDU i comparar els resultats amb els inventaris d'emissions de la demarcació de Barcelona.

Les mesures de mitigació d'emissions de GEH definides en aquest PDU hauran de ser coherents amb les finalitats i objectius proposats (estalvi i eficiència en l'ús de recursos, ús de renovables per autoconsum, promoció del transport públic, principi de jerarquia de residus apostant per la circularitat de materials...) als art.19 Energia, art.22 Residus, art.24 Transports i art.27 Urbanisme i habitatge de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic.

Així mateix, volem indicar que les emissions de GEH associades a la fase de construcció del cobriment parcial de la GranVia, hauran de ser degudament quantificades en la fase de projecte constructiu i validades per la Comissió de Seguiment Ambiental del PDU.

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

6



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 6 de 7



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat
Ambiental i Canvi Climàtic**

Ref: PDU_20230214_Biopol_Gran_Via_Hospitalet

L'Oficina Catalana del Canvi Climàtic sol·licita que aquestes aportacions siguin tingudes en consideració

Ester Agell Mas

Tècnica de l'Oficina Catalana del Canvi
Climàtic

Signat electrònicament

Mireia Boya e Busquet

Directora general de Qualitat Ambiental i
Canvi Climàtic

Signat electrònicament

C. del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 444 50 00

7



Doc. original signat per:
Ester Agell Mas 20/02/2023,
Mireia Aran Boya Busquet
20/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 20/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NBL9MOBMD5AW7HO780AWVXS7EWW2P53

Data creació còpia:
20/02/2023 18:15:50

Pàgina 7 de 7