

Environmental Justice Screening Form

Project Name	D.W. Field Park Climate Resiliency Project
Anticipated Date of MEPA Filing	May 2026
Proponent Name	City of Brockton; Timothy Carpenter, Superintendent of Parks, 45 Meadow Lane Brockton, MA 02301
Contact Information (e.g., consultant)	Scott Turner, PE, AICP, LEED AP ND with Fuss & O’Neill scott.turner@fando.com 617.865.4840
Public website for project or other physical location where project materials can be obtained (if available)	Refer to the D.W. Field Park Initiative webpage for project information https://dwfieldparkinitiative.org/
Municipality and Zip Code for Project (if known)	Avon, MA 02301 Brockton, MA 02072
Project Type* (list all that apply)	Recreation, Transportation – Roadways/transit and Trails
Is the project site within a mapped 100-year FEMA flood plain? Y/N/unknown	Yes
Estimated GHG emissions of conditioned spaces (click here for GHG Estimation tool)	N/A – there are no conditioned spaces associated with this project

Project Description

1. Provide a brief project description, including overall size of the project site and square footage of proposed buildings and structures if known.

The DW Field Park is a recreational space in the City of Brockton and the Town of Avon. Built and donated to the City of Brockton by Daniel Waldo Field in 1925, the park holds a significant place in the American urban park movement and is listed on the national Register of Historic Places. At 700 acres, D.W. Field park is almost as large as New York City’s Central Park and serves over 200,000 residents of Brockton, Avon and the surrounding communities. D.W. Field Park is popular for walking, running, bicycling, picnicking, and leisure driving, among other recreational activities. It provides a cooling area for city residents during the heat of summer and is home to many species of plants and wildlife.

A significant amount of planning and public outreach has occurred as part of the Field Park Initiative, led by the Wildlands Trust. Wildlands trust, in partnership with the City of Brockton, Town of Avon, and the Old Colony Planning Council created the D.W. Field Master Plan, a comprehensive plan to improve and revitalize D.W. Field Park to better serve the community and the environment by addressing four areas of improvement: ecological functioning, recreational opportunities, supporting infrastructure, and community engagement and education. The proposed project aligns with the goals outlined in the master plan and includes revitalization of the Tower Hill Parking lot, stormwater improvements (i.e. installation of grass swales and detention basins) and roadway reconstruction of D.W. Field Parkway between Old Pond Street in Avon and Oak Street in Brockton.

2. List anticipated MEPA review thresholds (301 CMR 11.03) (if known)

The project exceeds the following MEPA review thresholds:

(1) Land

- **ENF and Other MEPA Review if the Secretary So Requires**
 - **301 CMR 11.03(1)(b)(1)**- Direct alteration of 25 or more acres of land, unless the Project is consistent with an approved conservation farm plan or forest cutting plan or other similar generally accepted agricultural or forestry practices.

3. List all anticipated state, local and federal permits needed for the project (if known)

Agency	Filings/Approvals
Local	
Town of Avon Conservation Commission	Notice of Intent
City of Brockton Conservation Commission	Notice of Intent
State	
Massachusetts Historical Commission and Tribal Historic Preservation Officers (THPOs)	Project Notification Form
Massachusetts Department of Transportation	State Highway Access Permit
Federal	
U.S. Environmental Protection Agency	NPDES Construction General Permit

4. Identify EJ populations and characteristics (Minority, Income, English Isolation) within 5 miles of project site (can attach map identifying 5-mile radius from [EJ Maps Viewer](#) in lieu of narrative)

See attached EJ Map.

5. Identify any municipality or census tract meeting the definition of “vulnerable health EJ criteria” in the [DPH EJ Tool](#) located in whole or in part within a 1 mile radius of the project site census track data not shown by dph

- Brockton: Census Tract 25023510501 – Elevated Blood Lead Prevalence per 10,000
Low Birth Weight Rate per 10,000
- Brockton: Census Tract 25023510300 – Elevated Blood Lead Prevalence per 10,000
- Community Level Vulnerability Health Criteria:
 - Avon – Low Birth Weight and Heart Attack
 - Brockton – Childhood Blood Level, Low Birth Weight, Heart Attack, Childhood Asthma

6. Identify potential short-term and long-term environmental and public health impacts that may affect EJ Populations and any anticipated mitigation

No negative long-term environmental or public health impacts to EJ populations are anticipated to result from the project. Short-term impacts associated with the project may include increased vehicle emissions and noise during construction and detoured access to various portions of the park due to active construction activities. Best management practices – including construction phasing and the implementation of sedimentation and erosion controls – have been incorporated in the planning and design to minimize and mitigate potential impacts.

It is anticipated that the proposed project will result in long-term environmental and public health benefits for EJ populations by providing increased access to open space and recreation opportunities.

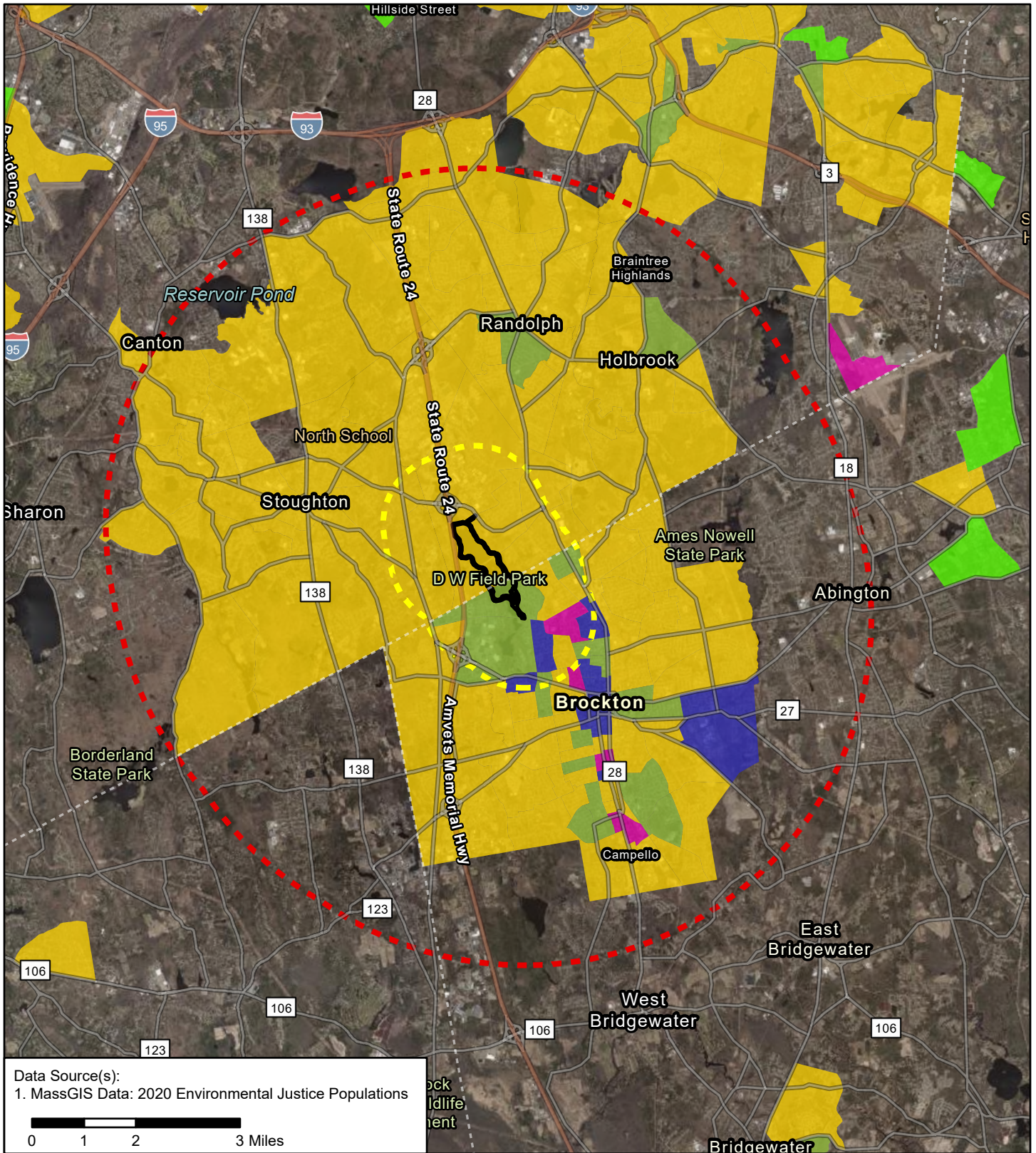
7. Identify project benefits, including “Environmental Benefits” as defined in 301 CMR 11.02, that may improve environmental conditions or public health of the EJ population

The proposed project includes multiple benefits to the EJ populations located within and adjacent to the project site. These benefits include improved aesthetics and quality of life, and improved and additional recreational opportunities which lead to a healthier population.

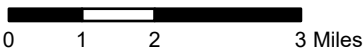
- Project benefits include increased safety for pedestrians and bicyclists, improvement of the quality of stormwater runoff resulting in improved water quality within the Parks water resources, and improvements to recreational opportunities which will promote opportunities for physical activity that can help reduce the risk of heart disease.
- Environmental benefits include improvements of water quality, increased climate resilience, planting of native vegetation, and greater habitat management.

8. Describe how the community can request a meeting to discuss the project, and how the community can request oral language interpretation services at the meeting . Specify how to request other accommodations, including meetings after business hours and at locations near public transportation.

Please inquire by email to Scott Turner at scott.turner@fando.com.



Data Source(s):
 1. MassGIS Data: 2020 Environmental Justice Populations



- Environmental Justice 2020**
- Minority: the block group minority population is $\geq 40\%$, or the block group minority population is $\geq 25\%$ and the median household income of the municipality the block group is in is $< 150\%$ of the Massachusetts median household income
 - Income: at least 25% of households have a median household income 65% or less than the state median household income
 - Language isolation: 25% or more of households do not include anyone older than 14 who speaks English very well
 - Minority and income
 - Minority and English isolation
 - Income and English isolation
 - Minority, income and English isolation
 - Limit of Work
 - One-Mile Radius
 - Five-Mile Radius

Disclaimer: This map is not the product of a Professional Land Survey. It was created by Fuss & O'Neill, Inc. for general reference, informational, planning and guidance use, and is not a legally authoritative source as to location of natural or manmade features. Proper interpretation of this map may require the assistance of appropriate professional services. Fuss & O'Neill, Inc. makes no warrantee, express or implied, related to the spatial accuracy, reliability, completeness, or currentness of this map.

Environmental Justice Map
 D.W. Field Park Climate Resiliency Project

Brockton & Avon, MA Massachusetts

FUSS & O'NEILL
 1550 Main Street, Suite 400
 Springfield, MA 01103
 413.452.0445 | www.fando.com

Figure 1

Furmuláriu di Rastreiu di Justisa Ambiental

Nomi di Prujetu	D.W. Prujetu di Reziliênsia Klimátiku di Field Park
Data Antisipadu di Apresentason MEPA	Maiu di 2026
Nomei di proponenti	Sidadi di Brockton; Timothy Carpenter, Superintendenti di Parkis, 45 Meadow Lane, Brockton, MA 02301
Informason di Kontaktu (izemplu; konsultor)	Scott Turner, PE, AICP, LEED AP ND djuntu ku Fuss & O'Neill scott.turner@fando.com 617.865.4840
Website públiku di prujetu ô otu lokal fisiku undi ki material di prujetu pode obtidu (kazu stiver dispunivel)	Konsulta D.W. Pájina web di Inisiativa Field Park pa informason sobri prujetu https://dwfieldparkinitiative.org/
Munisipiu y Kódiku Pustal di Prujetu (Si Sabedu)	Avon, MA 02301 Brockton, MA 02072
Tipu di Prujetu* (inumeru tudu ki ta aplika)	Lazer, Transporti – Stradas/transporti públiku y trilhus
Lokal di prujetu sta dentu di planu di inundason di 100 anus di FEMA? S/N/ Ka Sabedu	Sin
Stimativa di imison di GHG na lugaris kondisionadus (klika li pa asesamentu feramenta di stimativa di GHG)	N/A – ka ten spasus kondisionadus asociadus ku es prujetu

Diskrison di Prujetu

1. Faze un pikenu diskrison di prujetu, inkluidu tamanhu jeral di lokal di prujetu y pés kuadrado di prédius y strukturadus propostus si bu ten kunhesimentu.

DW Field Park é un spasu rekriativu situadu na sidadi di Brockton y na sidadi di Avon. Konstruídu y doadu á sidadi di Brockton pa Daniel Waldo Field na 1925, parki ta okupa un lugar di distaki na movimentu di parkis urbanus Merkanus y é sta inskrito na Gabinete Nacional di Lugaris Storikus. Ku 700 ektaris, D.W. Field Park ten kuazi mesmu dimenson ki Central Park, na Nova Yorki, y é ta sirbi más di 200 000 rezidentis di Brockton, Avon y komunidadis vizinhu. D.W. Field Park é un lokal popular pa kaminhadas, kurida, siklismu, piknikis y paseius di karu pa lazer, entri otus atividadis rekriativus. Ta ofrese un lokal fresku pa moradoris di sidadi duranti tempu di kalor di veron y é abitat di munti spésis di plantas y animal selvajen.

Na âmbito di Inisiativa Field Park, lideradu pa Wildlands Trust, ten sidu rializadu un trabadju signifikativu di planiamentu y sensibilizason di públiku. Wildlands Trust, en parseria ku Kâmra Munisipal di Brockton, vila di Avon y Konseho di Planamentu di Old Colony, es kria D.W. Planu Mestre di Terenu, un planu abranjenti pa midjora y revitaliza D.W. Field Park pretende sirbi komunidadadi y ambienti midjor , abordandu kuantu árias di milhoria: funksionamentu ekolójiku, oportunidadi rekreativas, infraestruturas di apoiu, involvimentu y idukason komunitáriu. Prujetu propostu sta en alinhamentu ku obietivus definidus na planu master y ta inklui revitalizason di parki di stasionamentu di Tower Hill, milhorias ns sistema di geston di águas pluvial (ô seja, instalason di valas di relva y basias di retenson) y rekonstruson di via D.W. Field Parkway, entri Old Pond Street, na Avon, y Oak Street, na Brockton.

2. Inumera rivizons di limiaris di MEPA (301 CMR 11.03) (si sabedu)

Prujetu ta exsede sigintis limitis di avaliason di MEPA:

(1) Terrenu

- **Avaliason di ENF y di otu aspetu di MEPA, kazu Sekretáriu izijil**
 - **301 CMR 11.03(1)(b)(1)**- Alterason diretu di 25 ô mais ektaris di terrenu, a menus ki prujetu stiver en konformidadi ku un planu agríkula di konservason aprovalu, un planu di desmatason florestal ô otus prátikas agríkulas ô florestal semelhanti y jeralmenti aseiti.

3. Inumera tudu otorizason statal, lokal y federal antisipadu nisisariu pa prujetu (si sabedu)

Agénsia	Rejistus/Aprovason
Lokal	
Komison di Konservason di Sidadi di Avon	Notifikason di intenson
Komison di Konservason di Sidadi di Bronckton	Notifikason di intenson
Stadu	
Komison Istóriu di Massachusetts y Responsáveis pa Prezervason Istóriu Tribal (THPOs)	Formuláriu di Notifikason di Prujetu
Departamentu di Transporti di Massachusetts	Autorizason di Asésu à Autoestrada Stadual
Federal	
Ajênsia di Proteson Ambiental di EUA	Licensa Jeral di Konstruson NPDES

4. Identifika karakteristikas y pupulason di EJ (Minoritáriu, Rendimentu, Isolamentu di Inglês) dentu di 5 milhas di lugar di prujetu (mapa aneksadu podi identifika 5 milhas maritimus [Vizualizador di Mapas EJ](#) en vez di diskrison)

konsulta Mapa EJ en anéxu

5. Identifika kualker munisipiu ô folhetu di risensiamentu na bai di akordu ku difinison di "kritériu di saudi vulneravel di EJ" na [Iferamenta DPH EJ](#) lokalizadu na si tudu ô en parti dentu di 1 milha maritimu di lokal di prujetu di akordu ku dadus di setore sensitáriu ki ka foi aprezentadu pa DPH

- Brockton: Setor sensitáriu 25023510501 – Prevalênsa elevadu di nível ilevadu di txumbu ns sangi pa kada 10 000 abitantis
Taxa di baxu pezu na nasensa pa kada 10 000
- Brockton: Setor sensitáriu 25023510300 – Prevalênsa elevadu di nível ilevadu di txumbu ns sangi pa kada 10 000
- Kritérius di saudi relativus à vulnerabilidadadi a nível komunitáriu:
 - Avon – Pezu Baxu na nasensa y Ataki Kardiéku
 - Brockton – Nível sanguíniu na infânsia, baxu pezu na nascensa, ataki kardiéku, asma infantil

6. Identifika potensial inpaktus di saudi públiku y ambiental a longu y kurtu prazu ki podi afeta Pupulason EJ y kualker mitigason antisipadu

Ka sta previstu ma prujetu ta ten impaktus negativus a longu prazu na meuu ambienti ô na saudi públiku di populason na situason di Justisa ambiental. Impaktus a kurtu prazu asociadus a prujetu pode inklui aumentu di emison di veíkulus y di ruídu duranti konstruson, ben komu desviu di asésu a várias zonas di parki pur kauza di obras en kursu. Midjoris pratikas di jeston ta inklui – fazi di konstruson y implimentason di kontrol di sidimentason y erozon - sta inkluidu na planifikason y na prujetu pa minimiza y mitiga putensiais inpaktus.

Foi previstu ma prujetu propostu sta traze benifísius a longu prazu pa ambienti y pa saudi públiku di populason ki sta na situason di injustisa ambiental, através di un maior asésu a spasmus abertus y oportunitadadi di lazer.

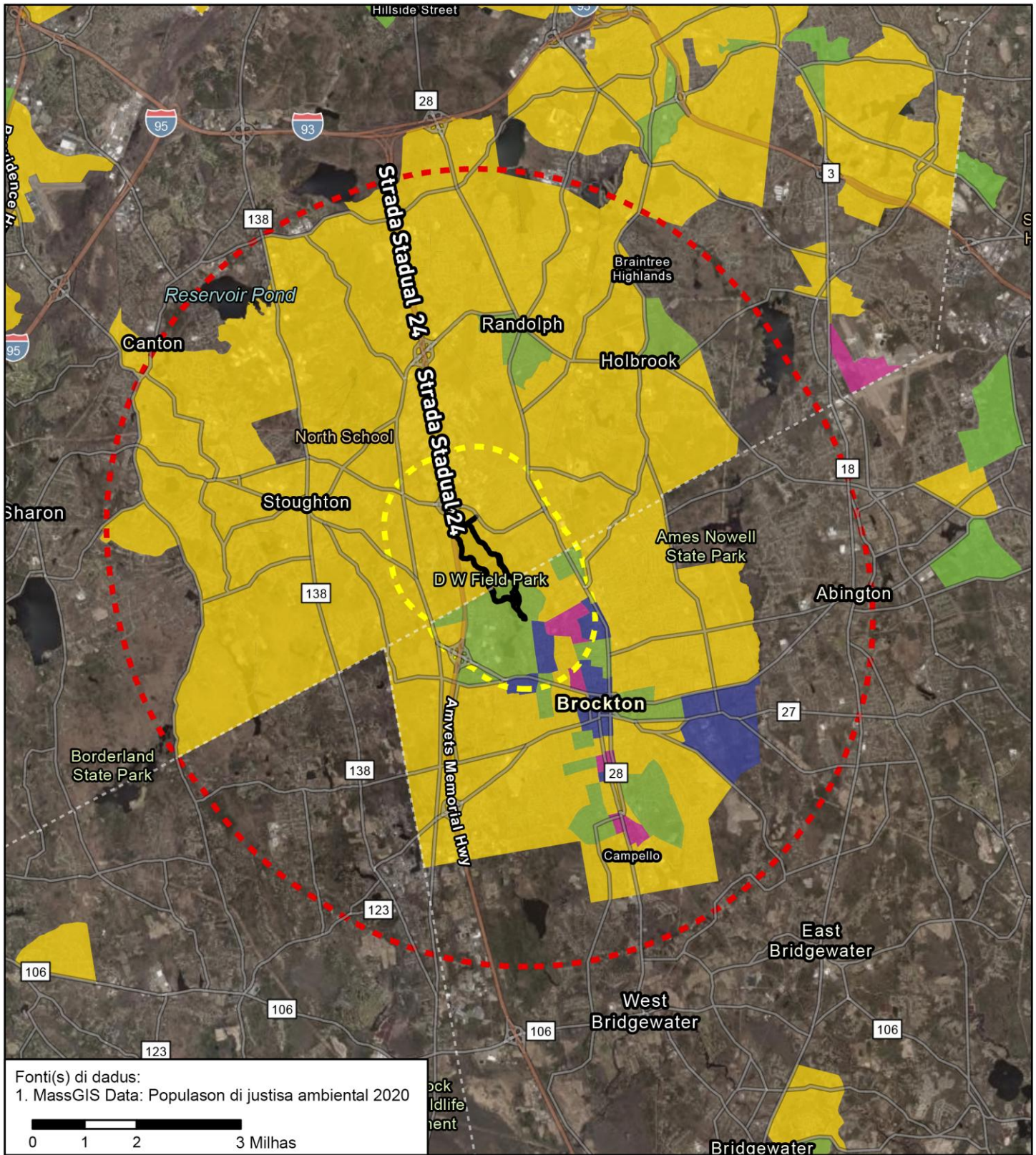
7. Identifika binifisius di prujetu, inkluidu "Binifisius Ambiental" sima difinidu na 301 CMR 11.02 ki podi midjora kondisons ambiental ô saúdi públiku di pupulason EJ

Prujetu propostu ta traze txeu benefisius pa populason en situason di injustisa ambiental lokalizadu na interior y na imediason di lokal di prujetu. Kes benefisius ta inklui melhoria di stétika y di kualidadi di vida, ben komu midjoris y más oportunitadís di lazer, ki ta kontribui pa un populason más saudável.

- Benifisius di prujetu ta inklui más siguransa pa psoas y siklistas, melhoria di kualidadi di águas pluvial, ki ta traduzi na melhoria di kualidadi di água na rikursus ídrikus di parkis, y reforsu di oportunitadís rekriativus, ki ta promove prátika y atividadi fíziku, kontribuindu pa riduzi riski di duensas kardiakas.
- Benefisius ambiental inkluidu melhoria di kualidadi di água, aumentu di reziliênsia klimátiku, plantason di vejetason nativu y midjor jeston di abitats.

8. Diskrevi modi ki kumunidadi podi pidi un runion pa diskuti es prujetu, y modi ki kumunidadi podi pidi sirvisus di intepretason di lingua oral na runion. Spisifika modi ki-é pa pidi otus akomodasons, inkluidu runions dipôs di oras normal di spidenti y na lugares pertus di transporti públiku.

Fazi pidu pur email di Scott Turner pa scott.turner@fando.com.



Fonti(s) di dadus:
 1. MassGIS Data: Populason di justisa ambiental 2020



- Justisa ambiental 2020**
- Minuria: Bloku di populason pertensente a minorias è $\geq 40\%$, ó populason pertensente a minorias di grupu di bloku è $\geq 25\%$ y rendimantu medianu di agregadus familiaris di munisiplu undi ki grupu di bloku sta inseridu < 150% di rendimantu medianu di agregadus familiar di Massachusetts
 - Rendimantu: pelu minus 25 % di agregadu familiar tene un rendimantu medianu igual ó inferior a 65 % di rendimantu medianu di agregadu familiar di stadu
 - Izulamentu lingüistiku: 25 % ó más agregadus familiar ka ten ningen ku más di 14 anu ki ta papia Ingles dreto
 - Minuria y rendimantu
 - Minuria y izulamentu lingüistiku di lingua Inglesa
 - Rendimantu y izulamentu lingüistiku di lingua Inglesa
 - Minuria, rendimantu y izulamentu lingüistiku di lingua Inglesa
 - Delimitason di Trabadju
 - Ária di alkansi di un milha
 - Ária di alkansi di sinku milhas

Diklarason di Izenon di responsabilidadi: Es mapa ka è rezultadu di un levantamentu topográfiku profusional. Foi kriadu pa Fuss & O'Neill, Inc. pa fins di referénsia jeral, informativu, planiamentu y orientason, y kel li ka è un fonti juridikamenti vinkulativu referenti a lokalizason di elementus natural ó artifizial. Interpretason kuretu des mapa pode izi asisténsia di sirvisus profusional adequadu. Fuss & O'Neill, Inc. ka ta ofereso kalker garantía, spresa ó implisitu, relativamenti a presizon spasial, fiabilidadi, ezaustividadi ó atualidadi des mapa.

Mapa di Justisa Ambiental D.W. Prujetu di Reziliénsia Klimátiku di Field Park

Brockton & Avon, MA Massachusetts

FUSS & O'NEILL
 1550 Main Street, Suite 400
 Springfield, MA 01103
 413.452.0445 | www.fando.com

Figura
 1

Fòmilè Depistaj Jistis Anviwonmantal

Non Pwojè a	D.W. Pwojè Rezilyans Klimatik Park Field la
Dat ki Prewa pou Depo Disye MEPA a	Me 2026
Non Pwomotè a	City of Brockton; Timothy Carpenter, Superintendent of Parks, 45 Meadow Lane Brockton, MA 02301
Kowòdone (pa egzanp, konsiltan)	Scott Turner, PE, AICP, LEED AP ND kay Fuss & O'Neill scott.turner@fando.com 617,865-4840
Sitwèb piblik pwojè a oswa lòt espas fizik kote ou ka konsilte dokiman pwojè a oswa jwenn li (si li disponib)	Konsilte D.W a Paj wèb inisyativ Field Parc pou enfòmasyon sou pwojè a se https://dwfieldparkinitiative.org/
Komin ak kòd postal pwojè a (si w konnen l)	Avon, MA 02301 Brockton, MA 02072
Tip Pwojè*(tcheke tout sa ki aplike)	Lwazi, Transpò, Wout/Transpò piblik ak santye
Èske sit pwojè a nan yon zòn FEMA ki gen risk inondasyon chak 100 ane ? W/N/ Pa konnen	Wi
Emisyon estime GHG nan espas klimatize yo(klike la pou GHG zouti estimasyon GHG a)	S/A – pa gen espas klimatize ki asosye ak pwojè sa

Deskripsyon Pwojè a

1. Bay yon deskripsyon brèf de pwojè a, lè w mete sipèfisi total sit pwojè a ak sifas an pye kare batiman ak estrikti yo pwopoze yo, si w konnen yo.

DW Field Park se yon espas rekreyatif ki nan vil Brockton ak komin Avon nan. Daniel Waldo Field te konstwi epi te bay vil Brockton li an 1925, pak la okipe yon gwo plas nan mouvman ak iben ameriken an epi li enskri nan rejis nasyonal espas istorik yo. Ak yon sipèfisi 700 ak, D.W. Park Field prèske menm gwo ak Central park nan Nouyòk City epi l ap sèvi plis pase 200000 abitan nan Brockton, Avon ak kominote ki ozalantou yo. D.W. Yo renmen Field Park pou mache, fè kous, monte bekan, fè piknik epi fè pwomnad nan machin, ak pou lòt aktivite rekreyatif. Li ofri abitan vil la yon espas frechè lè gen chalè nan sezon ete epi li poteje anpil espès plant ak bèt.

Te gen anpil planifikasyon ak sansibilizasyon piblik la ki te fèt nan kad inisyativ Field Park la, se Wildlands Trust te dirije. Wildlands trust, an patenarya ak vil Brockton, komin Avon ak Old colony Planning Council te kreye D.W. Plan Field Master, yon plan global ki vize pou l amelyore epi revitalize D.W. Park Field gen objektif pou l pi byen sèvi kominote ak anviwonman an lè l travay sou kat domèn amelyorasyon: fonksyonman ekolojik, opòtinite rekreyatif, enfrastrikti soutyen, ak patisipasyon nan edikasyon kominote a. Pwojè ki pwopoze a konfòm ak objektif ki defini nan plan direktè epi li gen ladan l revitalizasyon Pakin Towel Hill la, amelyorasyon nan sistèm jesyon dlo lapli yo (sa vle di enstalasyon kanal zèb ak basen retansyon) ak konstriksyon wout D.W. Field Parkway, ant Old Pond Street nan Avon ak Oak street nan Brockton.

2. Fè lis limit revizyon MEPA a ki prevwa yo (301 CMR 11.03) (si yo konnen)

Pwojè a depase limit revizyon MEPA sa yo:

(1) Tè

- **ENF ak lòt egzamen MEPA si sekretè a egzije sa**
 - **301 CMR 11.03(1)(b)(1)**- Modifikasyon dirèk de 25 ak tè oswa plis, sof si pwojè a konfòm ak yon plan konsèvasyon agrikòl oswa forè ki apwouve, oswa lòt pratik agrikòl oswa forè ki sanble ak sa ki aksepte an jeneral.

3. Fè lis tout pèmi leta yo, lokal ak federal ki prevwa pou pwojè a (si yo konnen)

Ajans	Depo/Apwobasyon
Lokal	
Komisyon Konsèvasyon Vil Avon	Avi entansyon
Komisyon Sèvis Sikilasyon Vil Brockton	Avi entansyon
Eta	
Komisyon istorik Massachusetts ak Ofisye Tribal yo pou Prezèvasyon Istorik (THPOs)	Fòmilè Notifikasyon Pwojè
Depatman Transpò Massachusetts	Pèmi Aksè nan Wout Leta yo
Federal	
Ajans Pwoteksyon Anviwonman Etazini	Pèmi Jeneral Konstriksyon NPDES

4. Idantifye popilasyon ki konsène nan jistis anviwonmantal la ak karakteristik yo (minorite, revni, izolman lengwistik nan lang anglè a) nan yon reyon 5 mil toutarebò de sit pwojè a (li posib pou jwenn yon kat ki montre reyon 5 mil sa apati de [EJ Maps Viewer](#) nan plas yon deskripsyon vizyèl)

Gade Kat Ej yo ki tou atache avèk dokiman sa a.

5. Idantifye nenpòt minisipalite oswa sektè resansman ki satisfè definisyon « kritè sante vilnerab EJ » nanzouti [DPH EJ](#) ki sitiye li an antye oswa an pati nan yon reyon 1 mil toutarebò de sit pwojè done sektè resansman DPH pa demontre

- Brockton: Sektè resansman 25023510501 – Prevalans Plon Ki Wo nan San an pou 10 000 abitan Pousantaj tibebe ki fèt ak ti pwa pou chak 10,000 nesans
- Brockton: Sektè resansman 25023510300 – Prevalans Plon Ki Wo nan San an pou 10 000 abitan
- Kritè vilnerabilite sanite nan nivo kominotè:
 - Avon – Tibebe ki fèt ak ti pwa ak Kriz kadyak
 - Brockton – Nivo plon nan san timoun, tibebe ki fèt ak ti pwa, atak kè, opresyon nan anfans

6. Idantifye enpak anviwonmantal ak sanite akoutèm epi alontèm ki ka afekte popilasyon jistis anviwonmantal la konsène, ak tout mezi atenyasyon ki prevwa

Yo pa prevwa okenn enpak akoutèm sou anviwonman an ak sante piblik la ki pral afekte popilasyon EJ ki nan anviwon an. Enpak kout tè ki asosye ak pwojè a ka gen ladan l yo ogmantasyon nan emisyon machin ak bri pandan konstriksyon an, ansanm ak aksè detounen nan divès pati nan pak la akòz aktivite konstriksyon k ap fèt yo. Pi bon pratik jesyon – ak tout faz konstriksyon yo, ak mizanplas mezi kontwòl sedimantasyon ak dlo, – te enkli nan planifikasyon ak konsepsyon pou minimize api bese enpak potansyèl yo.

Yo prevwa ke pwojè pwopoze a ap pote benefis anviwonmantal ak sante piblik alontèm pou popilasyon EJ yo lè yo bay plis aksè ak espas ouvè yo epi ak aktivite rekreyatif yo.

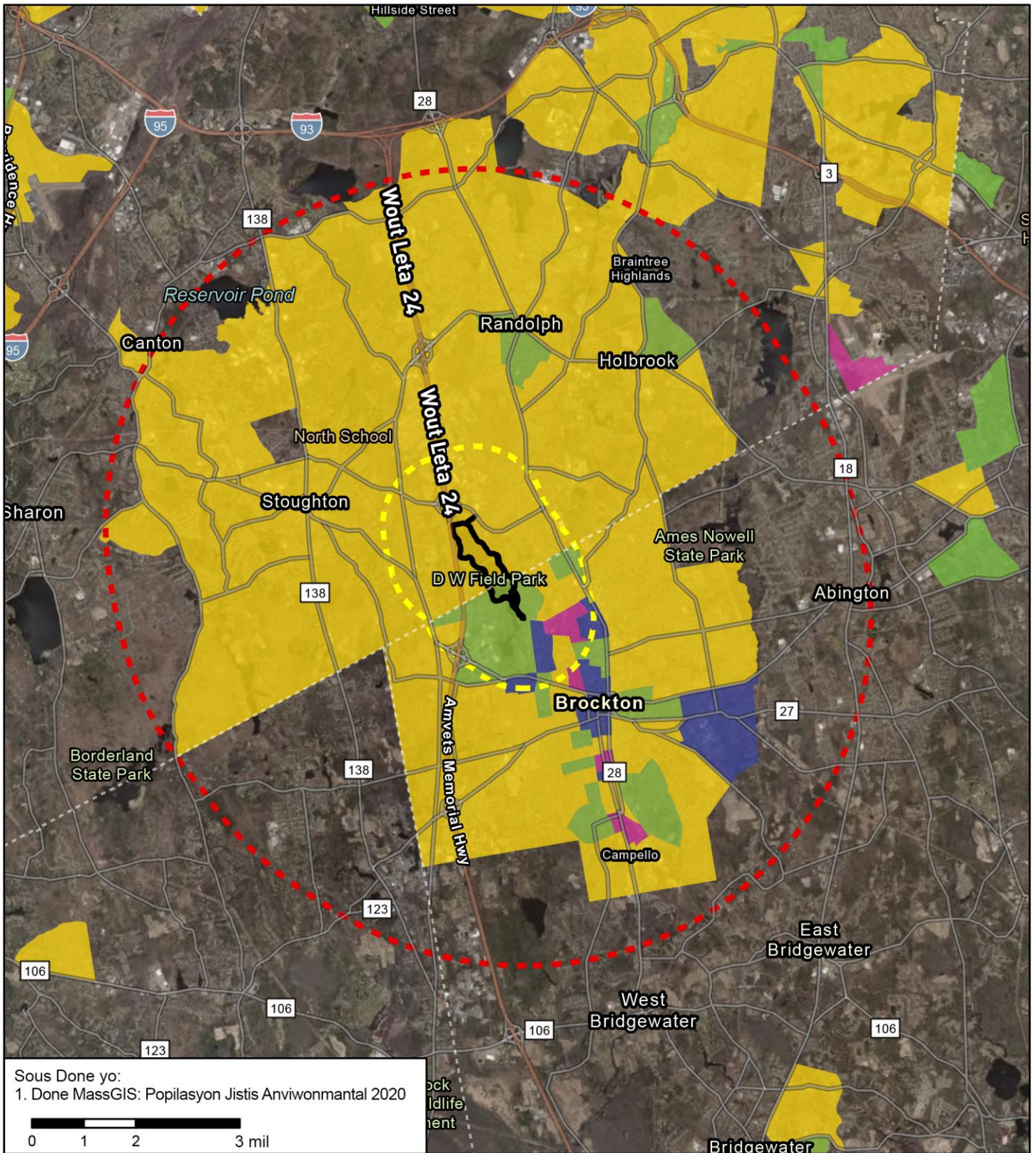
7. Idantifye avantaj pwojè a, enkli « avantaj anviwònmantal » jan yo defini nan 301 CMR 11.02, ki ka amelyore kondisyon anviwònmantal oswa sante piblik popilasyon EJ yo.

Pwojè ki pwopoze a gen ladan l anpil avantaj pou popilasyon ki konsène nan jistis anviwonmantal ki sou sit pwojè a epi toupre li. Avantaj sa yo gen ladan yo amelyorasyon nan estetik ak kalite lavi, ansanm ak opòtinite rekreyatif ki amelyore ak plis, ki kontribye nan yon popilasyon ki pi an sante

- Avantaj pwojè a gen ladan yo ogmantasyon sekirite pou pyeton ak siklis, amelyorasyon nan kalite dlo lapli ki ap bay yon pi bon kalite dlo nan resous dlo pak yo, ansanm ak amelyorasyon nan opòtinite rekreyatif ki pral ankouraje aktivite fizik epi ki ka ede diminye risk maladi kè.
- Avantaj anviwònmantal yo gen ladan yo amelyorasyon nan kalite dlo, ogmantasyon rezistans klima, plante vejetasyon natif natal, ak pi bon jesyon kay yo.

8. Dekri kijan kominote a ka mande yon reyinyon pou diskite sou pwojè a, epi kijan yo ka mande sèvis entèpretasyon oral pandan reyinyon an. Espesifye kijan pou mande lòt akomodasyon, tankou reyinyon apre lè biwo yo ak nan kote ki tou pre transpò piblik yo.

Tanpri kontakte Scott Turner pa imèl nan scott.turner@fando.com



Jistis Anviwonmantal 2020

- Minorite: popilasyon minorite nan gwoup blok la \geq 40%, oswa popilasyon minorite nan gwoup blok la \geq 25% epi revni medyan fwaye nan minispalite kote gwoup blok la ye a < 150% nan revni medyan fwaye Massachusetts
- Revni: omwen 25% nan fwaye yo gen yon revni medyan pou chak fwaye ki 65% oswa mwens pase revni medyan fwaye nan eta a
- Izolman Lengwistik: 25% oswa plis nan fwaye yo pa gen okenn moun ki gen plis pase 14 an ki pale angle byen
- Minorite ak revni
- Revni ak izolman lengwistik an Angle
- Revni ak izolman lengwistik an Angle
- Minorite, revni ak izolman lengwistik an Angle
- Limit travay la
- Reyon 1 mil
- Reyon 5 mil

Deklarasyon limit responsablite: Kat sa a pa soti nan yon Sondaj Tè Pwofesyonèl. Li te kreye ak Fuss & O'Neill, Inc. pou referans jeneral, enfòmasyon, planifikasyon ak gid, e li pa yon sous legalman otorize konsènan kote eleman natirèl oswa atifisyèl yo ye. Pou byen entèprete kat sa a, ou ka bezwen asistans sèvis pwofesyonèl ki apwopriye. Fuss & O'Neill, Inc. pa bay okenn garanti, ekspres oswa enplisit, sou presizyon espasyal, fyabilite, konplè oswa aktyalite kat sa a.

Kat Jistis Anviwonmantal
D.W. Pwojè Rezilyans Klimatik
Park Field la

Brockton & Avon, MA Massachusetts

FUSS & O'NEILL Imaj
1550 Main Street, Suite 400 1
Springfield, MA 01103
413.452.0445 | www.fando.com

Formulário de Análise da Justiça Ambiental

Nome do projeto	DW Field Park Climate Resiliency Project (projeto de resiliência climática de Field Park)
Data prevista para a apresentação ao MEPA	Maio de 2026
Nome do Proponente	Cidade de Brockton; Timothy Carpenter, Superintendente de Parques, 45 Meadow Lane, Brockton, MA 02301
Informação de contacto (p. ex., consultor)	Scott Turner, PE, AICP, LEED AP ND com Fuss & O'Neill scott.turner@fando.com 617.865.4840
Site público para o projeto ou outro local físico onde os materiais do projeto podem ser obtidos (se disponível)	Consulte a página Web da DW Field Park Initiative para obter informação sobre o projeto https://dwfieldparkinitiative.org/
Município e Código postal do projeto (se conhecido)	Avon, MA 02301 Brockton, MA 02072
Tipo de projeto* (listar aplicáveis)	Lazer, Transporte - Vias rodoviárias / transporte público e percursos pedonais e cicláveis
O local do projeto está situado numa zona de inundação com uma probabilidade de ocorrência de 100 anos cartografada pela FEMA? S/N/ desconhecido	Sim
Emissões estimadas de GEE provenientes de espaços climatizados (clique aqui para a Ferramenta de Estimativa de GEE)	N/D - não existem espaços condicionados associados a este projeto

Descrição do projeto:

1. Proporcionar uma descrição breve do projeto, incluindo o tamanho geral do local do projeto e a área em metros quadrados dos edifícios e estruturas propostos, se for conhecida.

O DW Field Park é um espaço de lazer na Cidade de Brockton e na Vila de Avon. Construído e doado à Cidade de Brockton por Daniel Waldo Field em 1925, o parque ocupa um lugar significativo no movimento dos parques urbanos americanos e está listado no Registo Nacional de Lugares Históricos. Com 700 acres, o DW Field Park é quase tão grande como o Central Park da Cidade de Nova Iorque e está ao serviço de mais de 200 000 residentes de Brockton, Avon e comunidades vizinhas. DW Field Park é popular para caminhadas, corridas, ciclismo, piqueniques e condução de lazer, entre outras atividades recreativas. Oferece uma área refrescante para os habitantes da cidade durante o calor do verão, abrigando muitas espécies de plantas e animais selvagens.

Um planeamento e uma divulgação pública significativos ocorreram como parte da Field Park Initiative, liderada pelo Wildlands Trust. O Wildlands Trust, em parceria com a Cidade de Brockton, a Vila de Avon e o Old Colony Planning Council, criou o DW Field Master Plan, um plano diretor abrangente para melhorar e revitalizar o DW Field Park para servir melhor a comunidade e o ambiente, abordando quatro áreas de melhoria: funcionamento ecológico, oportunidades recreativas, infraestruturas de apoio e envolvimento e educação da comunidade. O projeto proposto está em linha com os objetivos delineados no plano diretor e inclui a revitalização do parque de estacionamento de Tower Hill, melhorias no sistema de drenagem pluvial (isto é, instalação de valas relvadas e bacias de retenção) e a reconstrução da via DW Field Parkway entre Old Pond Street em Avon e Oak Street em Brockton.

2. Enumerar os limites previstos para a revisão do MEPA (301 CMR 11.03) (se forem conhecidos).

O projeto ultrapassa os seguintes limites de revisão do MEPA:

(1) Terreno

- **ENF e outras revisões MEPA, se o Secretário exigir**
 - **301 CMR 11.03(1)(b)(1)** - Alteração direta de 25 ou mais acres de terreno, a não ser que o Projeto seja coerente com um plano de exploração agrícola de conservação aprovado ou um plano de abate florestal ou outras práticas agrícolas ou florestais semelhantes geralmente aceites.

3. Enumerar todas as licenças estaduais, locais e federais previstas para o projeto (se forem conhecidas).

Agência	Apresentações / Aprovações
Local	
Comissão de Conservação da Vila de Avon	Aviso de intenção
Comissão de Conservação da Cidade de Brockton	Aviso de intenção
Estadual	
Comissão Histórica de Massachusetts e Delegados de Preservação Histórica Tribal (THPO)	Formulário de notificação do projeto
Departamento de Transportes do Massachusetts	Autorização de acesso às autoestradas estaduais
Federal	
Agência de Proteção Ambiental dos EUA	Licença geral de construção NPDES

4. Identificar as populações e as características EJ (Justiça Ambiental - *Environmental Justice*) (minorias, rendimento, isolamento do inglês) num raio de 8 km do local do projeto (pode ser anexado um mapa que identifica o raio de 8 km do [EJ Maps Viewer](#) em vez de uma descrição).

Consultar os Mapas de EJ anexados.

5. Identificar algum município ou setor censitário que cumpra a definição de “critérios de EJ em saúde vulnerável” na [Ferramenta de DPH EJ](#) localizado total ou parcialmente num raio de 1,6 km (1 mi) do local do projeto. Os dados do setor censitário não são apresentados pela DPH

- Brockton: Setor censitário 25023510501 – Prevalência elevada de chumbo no sangue por 10 000
Taxa de baixo peso à nascença por 10 000
- Brockton: Setor censitário 25023510300 – Prevalência elevada de chumbo no sangue por 10 000
- Critérios de vulnerabilidade em saúde a nível comunitário:
 - Avon – Taxa de baixo peso à nascença e Ataque cardíaco
 - Brockton - Nível sanguíneo na infância, Baixo peso à nascença, Ataque cardíaco, Asma infantil

6. Identificar os potenciais impactos ambientais e de saúde pública a curto e longo prazo que possam afetar as Populações EJ e todas as medidas de mitigação previstas.

Não estão previstos impactos ambientais ou de saúde pública negativos a longo prazo para as populações EJ decorrentes do projeto. Os impactos de curto prazo associados ao projeto podem incluir o aumento das emissões dos veículos e do ruído durante a construção, bem como o desvio do acesso a várias partes do parque devido às atividades de construção em curso. As melhores práticas de gestão, incluindo o faseamento da construção e a implementação de controlos de sedimentação e erosão, foram incorporadas no planeamento e na conceção para minimizar e mitigar os potenciais impactos.

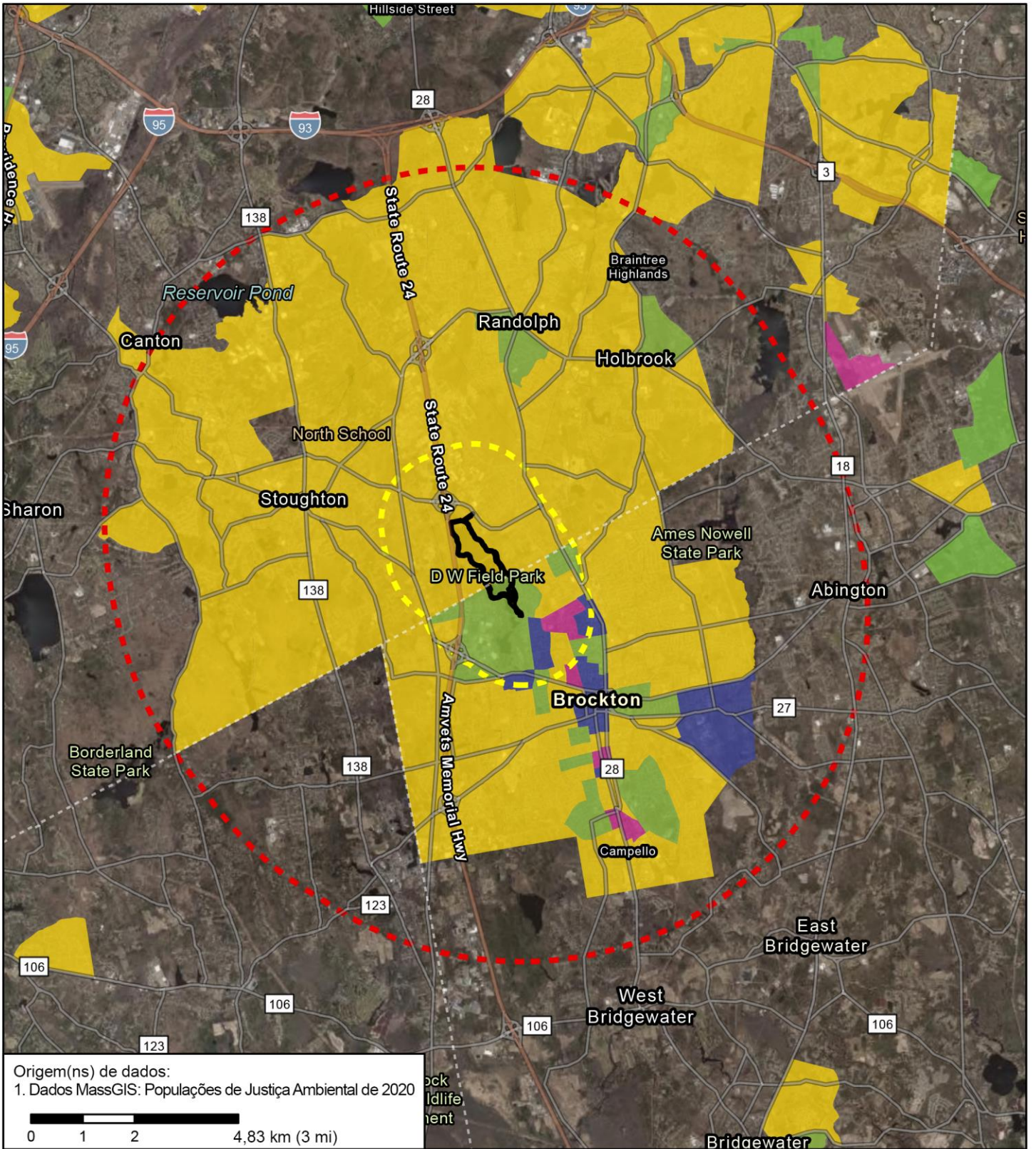
Prevê-se que o projeto proposto resulte em benefícios ambientais e de saúde pública a longo prazo para as populações EJ, proporcionando um maior acesso a espaços abertos e oportunidades de lazer.

7. Identificar os benefícios do projeto, incluindo os “Benefícios Ambientais” conforme definido em 301 CMR 11.02 que podem melhorar as condições ambientais ou a saúde pública da população EJ. O projeto proposto inclui vários benefícios para as populações EJ localizadas no local do projeto ou na área adjacente. Estes benefícios incluem uma estética melhorada e qualidade de vida e oportunidades recreativas melhoradas e acrescidas que levam a uma população mais saudável.

- Os benefícios do projeto incluem uma maior segurança para os peões e os ciclistas, uma melhoria da qualidade do escoamento das águas pluviais, o que resulta numa melhoria da qualidade da água nos recursos hídricos dos parques, e melhorias nas oportunidades recreativas que promoverão a prática de atividades físicas, o que pode ajudar a reduzir o risco de doença cardíaca.
- Os benefícios ambientais incluem melhorias na qualidade da água, uma resiliência climática melhorada, plantação de vegetação autóctone e melhor gestão do habitat.

8. Descrever de que forma a comunidade pode solicitar uma reunião para discutir o projeto e como a comunidade pode solicitar serviços de interpretação linguística na reunião. Especificar como a comunidade pode solicitar outras adaptações, incluindo reuniões após o horário de trabalho e em locais próximo de transportes públicos.

Realizar consultas por *e-mail* para Scott Turner em scott.turner@fando.com



Justiça Ambiental de 2020

- Minoria: a população minoritária do grupo de quarteirões é $\geq 40\%$ ou a população minoritária do grupo de quarteirões $\geq 25\%$ e o rendimento familiar mediano do município em que o grupo de quarteirões se encontra é $< 150\%$ do rendimento familiar mediano do Massachusetts.
- Rendimento: pelo menos 25% dos agregados familiares têm um rendimento mediano do agregado familiar igual ou inferior a 66% do rendimento mediano do agregado familiar estadual.
- Isolamento linguístico: Em 25% ou mais dos agregados familiares, não há ninguém com mais de 14 anos que fale muito bem inglês.
- Minoria e rendimento
- Minoria e isolamento do inglês
- Rendimento e isolamento do inglês
- Minoria, rendimento e isolamento do inglês
- Limite do trabalho
- Raio de 1,61 km (1 mi)
- Raio de 8,05 km (5 mi)

Isenção de responsabilidade: Este mapa não é o produto de um Levantamento Topográfico Profissional. Foi criado pela Fuss & O'Neill, Inc. para fins de referência geral, informação, planeamento e orientação, e não constitui uma fonte legalmente autorizada quanto à localização de elementos naturais ou artificiais. A interpretação correta deste mapa pode requerer o auxílio de serviços profissionais adequados. A Fuss & O'Neill, Inc. não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, relacionada com a precisão espacial, fiabilidade, integridade ou atualidade deste mapa.

Mapa de Justiça Ambiental
DW Field Park Climate Resiliency Project
 (projeto de resiliência climática de Field Park)

Brockton & Avon, MA Massachusetts

FUSS & O'NEILL **Figura 1**
 1550 Main Street, Suite 400
 Springfield, MA 01103
 413.452.0445 | www.fando.com

Formulario de evaluación de justicia ambiental

Nombre del proyecto	Proyecto de resiliencia climática del D.W. Field Park
Fecha prevista de presentación ante la MEPA	Mayo de 2026
Nombre del promotor	Ciudad de Brockton; Timothy Carpenter, superintendente de parques, 45 Meadow Lane, Brockton, MA 02301
Información de contacto (p. ej., consultor)	Scott Turner, ingeniero profesional (PE), Instituto Americano de Planificadores Certificados (AICP), LEED AP ND, de Fuss & O'Neill scott.turner@fando.com 617.865.4840
Sitio web público del proyecto u otra ubicación física donde se puedan obtener materiales del proyecto (si están disponibles)	Consulte la página web de la Iniciativa D.W. Field Park para obtener información sobre el proyecto: https://dwfieldparkinitiative.org/
Municipio y código postal del proyecto (si se conoce)	Avon, MA 02301 Brockton, MA 02072
Tipo de proyecto* (seleccione todas las opciones que correspondan)	Actividades recreativas, transporte (carreteras o transporte público y senderos)
¿El sitio del proyecto se encuentra dentro de una llanura aluvial de 100 años cartografiada por la FEMA? S/N/se desconoce	Sí
Emisiones estimadas de gases de efecto invernadero de los espacios acondicionados (haga clic aquí para acceder a la herramienta de estimación de GEI)	N/A: no hay espacios acondicionados asociados con este proyecto.

Descripción del proyecto

1. Proporcione una breve descripción del proyecto, incluida la superficie total del sitio del proyecto y la superficie en metros cuadrados de los edificios y estructuras propuestos, si se conoce.

El D.W. Field Park es un espacio recreativo situado en la ciudad de Brockton y en la localidad de Avon. El parque, construido y donado a la ciudad de Brockton por Daniel Waldo Field en 1925, ocupa un lugar destacado en el movimiento de parques urbanos estadounidenses y figura en el Registro nacional de lugares históricos. Con una superficie de 700 acres, D.W. Field Park tiene casi el mismo tamaño que el Central Park de Nueva York y es utilizado por más de 200 000 residentes de Brockton, Avon y las comunidades aledañas. D.W. Field Park es un lugar muy popular para caminar, correr, andar en bicicleta, hacer pícnic y pasear en auto, entre otras actividades recreativas. Ofrece una zona refrescante para los residentes de la ciudad durante el calor del verano y alberga numerosas especies de plantas y fauna silvestre.

Se ha realizado una importante labor de planificación y divulgación pública en el marco de la Iniciativa del Field Park, liderada por Wildlands Trust. Wildlands Trust, en colaboración con la ciudad de Brockton, el pueblo de Avon y el Old Colony Planning Council, creó el Plan Maestro de D.W. Field, un plan integral para mejorar y revitalizar el D.W. Field Park con el fin de servir mejor a la comunidad y al medio ambiente. El plan aborda cuatro áreas de mejora: funcionamiento ecológico, oportunidades recreativas, infraestructura de apoyo y participación, y educación de la comunidad. El proyecto propuesto se ajusta a los objetivos esbozados en el plan maestro e incluye la revitalización del estacionamiento de Tower Hill, mejoras en el sistema de aguas pluviales (es decir, la instalación de zanjas de césped y cuencas de retención) y la reconstrucción de la carretera D.W. Field Parkway entre Old Pond Street en Avon y Oak Street en Brockton.

2. Enumere los umbrales previstos para la revisión de la MEPA (301 CMR 11.03) (si se conocen)

El proyecto supera los siguientes umbrales de revisión de la MEPA:

(1) Terreno

- **ENF y otra revisión de la MEPA si así lo exige el Secretario**
 - **301 CMR 11.03(1)(b)(1):** Alteración directa de 25 o más acres de terreno, a menos que el proyecto sea coherente con un plan agrícola de conservación aprobado, un plan de tala forestal u otras prácticas agrícolas o forestales similares generalmente aceptadas.

3. Enumere todos los permisos estatales, locales y federales previstos que se necesitan para el proyecto (si se conocen)

Agencia	Presentaciones o aprobaciones
Local	
Comisión de Conservación de la ciudad de Avon	Notificación de intención
Comisión de Conservación de la ciudad de Brockton	Notificación de intención
Estatal	
Comisión Histórica de Massachusetts y Funcionarios Tribales de Preservación Histórica (THPO)	Formulario de notificación del proyecto
Departamento de Transporte de Massachusetts	Permiso de acceso a la red de carreteras estatales
Federal	
Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.	Permiso general de construcción NPDES

4. Identificar las poblaciones de EJ y sus características (minorías, nivel de ingresos, aislamiento lingüístico en inglés) en un radio de 5 millas del sitio del proyecto (se puede adjuntar un mapa que identifique el radio de 5 millas a partir del [visor de mapas de EJ](#) en lugar de una descripción textual)

Consulte el mapa de EJ adjunto.

5. Identifique cualquier municipio o sección censal que cumpla con la definición de “criterios de salud vulnerable de EJ” en la [herramienta EJ del DPH](#) y que se encuentre, total o parcialmente, dentro de un radio de 1 milla del sitio del proyecto. Datos de la sección censal no mostrados por el DPH

- Brockton: Sección censal 25023510501: prevalencia elevada de plomo en la sangre por cada 10 000 habitantes
Índice de bajo peso al nacer por cada 10 000
- Brockton: Sección censal 25023510300: prevalencia elevada de plomo en la sangre por cada 10 000 habitantes
- Criterios de salud relacionados con la vulnerabilidad a nivel comunitario:
 - Avon: bajo peso al nacer y ataques cardíacos
 - Brockton: niveles de sangre en la infancia, bajo peso al nacer, ataques cardíacos y asma infantil

6. Identifique los posibles impactos ambientales y de salud pública a corto y largo plazo que puedan afectar a las poblaciones de EJ y cualquier medida de mitigación prevista.

No se prevé que el proyecto tenga impactos negativos ambientales o de salud pública a largo plazo para las poblaciones de EJ. Los impactos a corto plazo asociados al proyecto pueden incluir un aumento de las emisiones de los vehículos y del ruido durante la construcción, así como desvíos en el acceso a diversas partes del parque debido a las actividades de construcción en curso. Se han incorporado en la planificación y el diseño las mejores prácticas de gestión, incluida la fase de construcción y la implementación de controles de sedimentación y erosión, para minimizar y mitigar los posibles impactos.

Se prevé que el proyecto propuesto aportará beneficios a largo plazo para el medio ambiente y la salud pública de las poblaciones de EJ, al proporcionar un mayor acceso a espacios abiertos y oportunidades de ocio.

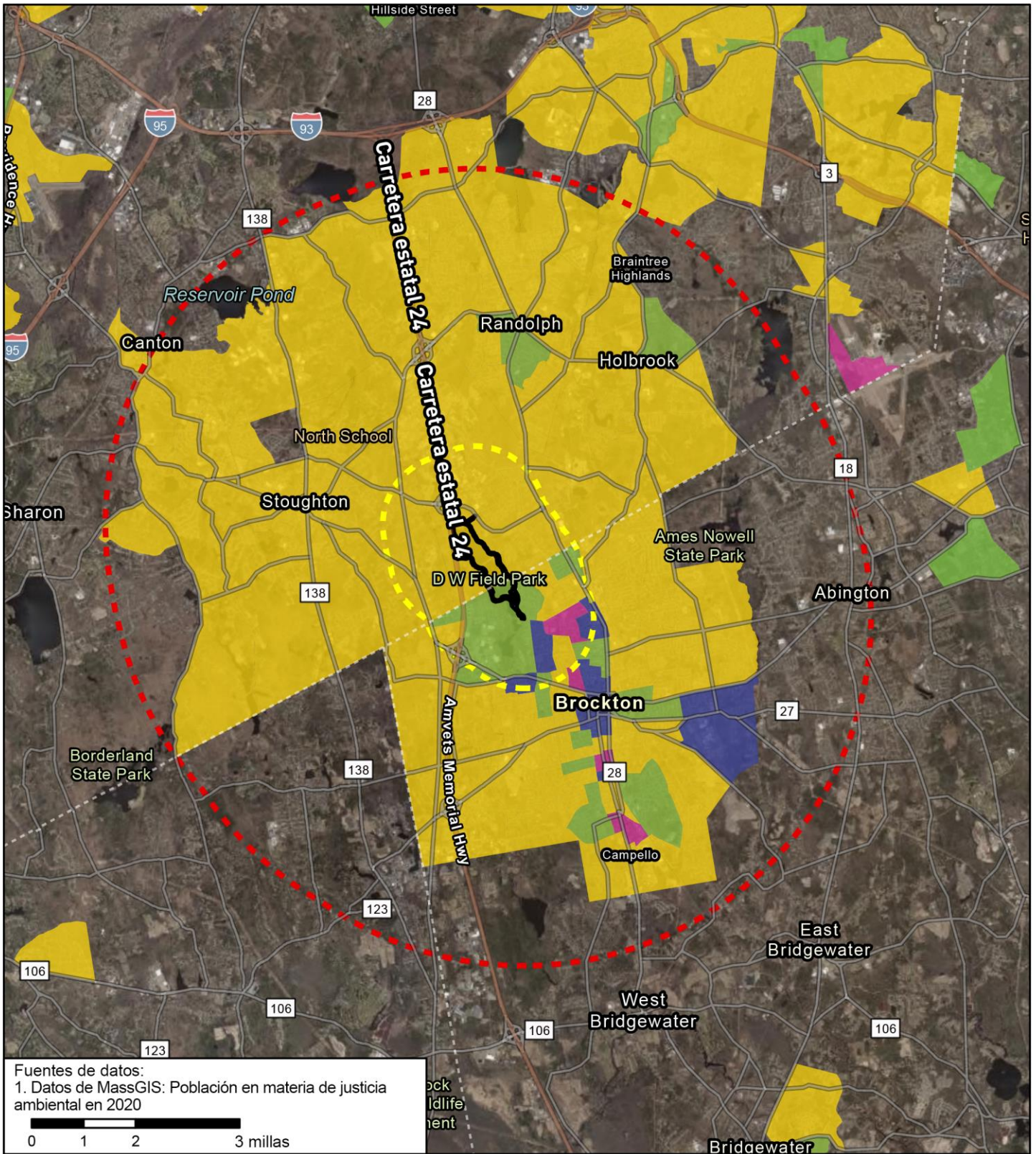
7. Identifique los beneficios del proyecto, incluidos los “beneficios medioambientales” según se definen en 301 CMR 11.02, que puedan mejorar las condiciones medioambientales o la salud pública de la población de justicia ambiental (EJ).

El proyecto propuesto incluye múltiples beneficios para las poblaciones de EJ ubicadas dentro y en las inmediaciones del sitio del proyecto. Entre estos beneficios se incluyen la mejora de la estética y la calidad de vida, así como la mejora y la ampliación de las oportunidades recreativas, lo que contribuye a una población más saludable.

- Los beneficios del proyecto incluyen una mayor seguridad para peatones y ciclistas, mejora de la calidad de la escorrentía de aguas pluviales, lo que se traduce en una mejor calidad del agua en los recursos hídricos de los parques, y mejoras en las oportunidades recreativas que promoverán la actividad física, lo que puede ayudar a reducir el riesgo de enfermedades cardíacas.
- Los beneficios medioambientales incluyen mejoras en la calidad del agua, mayor resiliencia climática, plantación de vegetación autóctona y una mejor gestión del hábitat.

8. Describa cómo la comunidad puede solicitar una reunión para hablar sobre el proyecto y cómo puede solicitar servicios de interpretación oral en la reunión. Indique cómo solicitar otras adaptaciones, como reuniones fuera del horario laboral y en lugares cercanos al transporte público.

Para obtener más información, envíe un correo electrónico a Scott Turner a scott.turner@fando.com.



Justicia medioambiental 2020

- Minorias: la población de minorías del bloque es $\geq 40\%$, o la población de minorías del bloque es $\geq 25\%$ y la renta media de los hogares del municipio en el que se encuentra el bloque es $< 150\%$ de la renta media de los hogares de Massachusetts.
- Ingresos: al menos el 25% de los hogares tiene una renta media igual o inferior al 65% de la renta media estatal.
- Aislamiento lingüístico: El 25% o más de los hogares no cuenta con ninguna persona mayor de 14 años que hable inglés con fluidez.
- Minorias e ingresos
- Minorias y aislamiento lingüístico
- Ingresos y aislamiento lingüístico
- Minorias, ingresos y aislamiento lingüístico
- Limite de trabajo
- Radio de una milla
- Radio de cinco millas

Aviso legal: Este mapa no es el resultado de un levantamiento topográfico profesional. Ha sido elaborado por Fuss & O'Neill, Inc. con fines de referencia general, informativos, de planificación y orientación, y no constituye una fuente legalmente vinculante en lo que respecta a la ubicación de elementos naturales o artificiales. La interpretación adecuada de este mapa puede requerir la asistencia de servicios profesionales adecuados. Fuss & O'Neill, Inc. no ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en relación con la precisión espacial, la fiabilidad, la exhaustividad o la actualidad de este mapa.

Mapa de justicia ambiental
Proyecto de resiliencia climática del D.W. Field Park
 Brockton & Avon, MA Massachusetts

FUSS & O'NEILL **Figura 1**
 1550 Main Street, Suite 400
 Springfield, MA 01103
 413.452.0445 | www.fando.com