

REZIME OPERASYONÈL



ES.1 KONTÈKS AK OBJEKTIF

Dokiman sa a reponn ak egzijans rapò Tit VI 2022 Depatman Transpò Massachusetts (MassDOT) pou Òganizasyon Planifikasyon Metwopoliten nan rejyon Boston (MPO). Antanke yon sou-benefisyè finansman federal ki soti nan Administrasyon Federal Transpò (FTA) ak Administrasyon Federal Otowout yo (FHWA) atravè MassDOT, MPO oblije konfòme li avèk direktiv dwa sivil ajans sa yo pou MPO yo - Egzijans pou fè rapò chak twa ane FTA yo anba Tit VI la. Lwa sou Dwa Sivil 1964 ak egzijans pou fè rapò anyèl FHWA anba Tit VI/Pwogram li an ki pa gen diskriminasyon.

Otorite ki soutni gid FTA ak FHWA gen bagay sa yo ladan:

- **Tit VI Lwa sou Dwa Sivil 1964 la** entèdi diskriminasyon entansyonèl ak envolontè ki baze sou ras, koulè, ak orijin nasyonal ke nenpòt moun k ap resevwa asistans federal fè.
- **Dekrè Egzekitif 13166 - Amelyore Aksè a Sèvis pou Moun ki gen Konpetans limite nan lang Angle** òdone ajans federal yo ak moun k ap resevwa finansman federal yo pou yo bay aksè lengistik ki siyifikatif nan sèvis yo. Anba Tit VI, konpetans limite nan angle konsidere kòm endikatè prensipal orijin nasyonal la.
- **Dekrè Egzekitif 12898—Aksyon Federal pou Abòde Jistis Anviwònmanal nan Popilasyon Minoritè ak Popilasyon ki gen Revni ki fèb** egzije ajans federal yo, ak moun k ap resevwa finansman yo, pou yo adrese pwoblèm jistis anviwònman an (EJ).
- **Lwa sou Ameriken ki andikape yo** entèdi antite piblik yo fè diskriminasyon kont moun ki gen andikap oswa ekskli yo pou yo pa patisipe, oswa refize yo vaantaj yo, sèvis yo, pwogram, oswa aktivite yo.

FTA ak FHWA egzije pou MPO a konfòme l ak manda dwa sivil sa yo nan mete ann aplikasyon yon Pwogram Dwa Sivil e pou siveye epi pou fè rapò regilyèman sou efò pwogram nan. Efò DFO pou konfòmite yo fèt atravè pwogram Transpò Ekite (TE), ki gen ladan aktivite konfòmite dwa sivil yo. Pwogram TE elaji a fè efò pou angaje ak amelyore rezilta transpò pou popilasyon ki mal desèvi e ki twòp chaje tradisyonèlman, yo rele kolektivman popilasyon TE: popilasyon minoritè, popilasyon ki gen revni fèb, moun ki pa pale angle, moun ki andikape, granmoun aje ak jèn yo.

Rapò a reflète efò konfòmite Tit VI MPO a depi jiyè 2021, jan MassDOT te mande l. Efò sa yo enpòtan non sèlman paske yo konfòme yo ak règleman federal yo, men tou paske yo se bon jan pratik planifikasyon transpò ki ankouraje vizyon MPO a pou bay aksè transpò ekite ak patisipasyon enpòtan nan pwosesis pou pran desizyon pou tout rezidan yo nan rejyon an kèlkeswa pakou yo.

ES.2 EGZIYANS JENERAL POU RAPÒ

Egzijans jeneral rapò sa yo enkli nan rapò sa a:

- **Asirans MassDOT Tit VI:** Fòm konsèy MPO a siyen pou asire ke pwogram ak aktivite MPO yo akonpli an konfòmite ak règleman MassDOT/FHWA Tit VI (siyen epi entre nan rapò final la apre revizyon piblik la ak apwobasyon annapre MPO a). Asirans ki siyen yo plase devan dokiman sa a.
- **Sètifikasyon ak Asirans FTA Tit VI:** Fòm konsèy MPO a siyen pou asire ke pwogram ak aktivite MPO yo akonpli an konfòmite ak règleman FTA Tit VI (siyen epi entre nan rapò final la apre revizyon piblik la ak apwobasyon annapre MPO a). Asirans ki siyen yo plase devan dokiman sa a.
- **Avi Tit VI sou Non Diskriminasyon:** Yon deklarasyon MPO pou fè manm piblik yo konnen pwoteksyon Tit VI yo ba yo kont diskriminasyon.
- **Fòm ak Pwosedè pou Plent:** Yon pwosesis kote moun ka depoze plent diskriminasyon kont MPO a epi ki pèmèt MPO a swiv epi mennen ankèt sou plent sa yo.
- **Rejis Plent Tit VI:** Yon lis nenpòt alegasyon diskriminasyon MPO nan pwogram ak aktivite li yo depi jiyè 2021.
- **Plan Angajman piblik la:** Dokimantasyon aktivite angajman piblik MPO a pou asire ke tout manm piblik la gen opòtinite siyifikatif pou patisipe nan pwosesis planifikasyon transpò MPO a.
- **Plan asistans lengwistik:** Plan DFO pou idantifye popilasyon ki gen konpetans lengwistik limite, lang yo pale, ak pwovizyon asistans lengwistik.
- **Pwosesis Siveyans sou-benefisyè:** DFO pa pase asistans finansyè federal bay lòt sub-benefisyè yo.
- **Apwobasyon Pwogram Tit VI:** Prèy ke MPO a te revize ak apwouve pwogram Tit VI ak rapò VI (siyen epi entre nan rapò final la apre revizyon piblik la ak apwobasyon annapre MPO a).
- **Òganizasyon ak anlwaye:** Dokimantasyon ki idantifye Kowòdonatè Tit VI MPO a ak aksè fasil yo nan men Direktè Egzekitif la.
- **Pwosedè pou revize pwogram yo:** Deskripsyon fason kowòdonatè Tit VI la konfime ke egzijans pou konfòmite Tit VI yo respekte.
- **Fòmasyon Tit VI:** Fòmasyon ki gen rapò ak Tit VI ke anlwaye yo te patisipe depi jiyè 2021.
- **Difizyon enfòmasyon Tit VI:** Deskripsyon ak egzanj sou fason yo pataje enfòmasyon ki gen rapò ak Tit VI avèk piblik la. bò kote

ES.3 EGZIJAN RAPÒ KI LYE AK PRATIK PLANIFICATION MPO

ES.3.1 PWOFIL DEMOGRAFIK

Pwofil demografik yo se yon koleksyon kat ak tablo ki montre pozisyon ak konsantrasyon popilasyon yo pwoteje nan rejyon Boston an. MPO a gen ladann pwofil demografik pou popilasyon minoritè yo, moun ki gen konpetans limite nan angle, ak moun ki gen andikap—ansanm ak lòt popilasyon yo kouvri ki enkli nan mitan popilasyon TE MPO a, moun ki gen andikap, granmoun aje (ki gen laj 75 an oswa plis), ak jèn (17). ak pi piti).

ES.3.2 KAT DEMOGRAFIK AK GRAF DISTRIBISYON FINANSMAN

KAT JEYOGRAFIK PWOJÈ TIP YO

Kat sa a montre distribisyon jeyografik pwojè yo nan Pwogram Amelyorasyon Transpò (TIP) ane fiskal federal (FFY) 2023–27—alafwa npwojè ki finanse yo sible ak say o pa sible—ki sipèpoze ak distribisyon popilasyon minoritè epi popilasyon ki gen revni fèb nan rejyon Boston.

ANALIZ FINANSMAN ENVESTISMAN TIP YO

Analiz sa a konpare distribisyon finansman diskresyonè MPO a (oswa “sib rejyonal”) yo te atribye ba popilasyon TE ak pati respektif yo nan popilasyon rejyonal la. Li kouvri senk dènye sik TIP yo, FFYs 2019–23 jiska FFYs 2023–27 TIP yo. Rezilta yo montre ke pousantaj finansman yo te atribye ba popilasyon minoritè a te toujou mwens pase pousantaj popilasyon yo a nan rejyon Boston an. Lòt popilasyon TE yo te resevwa apeprè menm pousan nan finansman konpare ak pati respektif yo a nan popilasyon ki nan rejyon an.

ANALIZ ENVESTISMAN TIP NAN TRANSPÒ PIBLIK YO

Analiz sa a egzamine distribisyon lajan leta ak federal yo, an jeneral, pou pasaje minoritè ak pasaje ki gen revni fèb pou pwojè transpò piblik, epi konpare li ak sa ki pou pasaje ki pa minoritè ak pasaje ki pa gen revni fèb, respektivman. Li kouvri senk dènye sik TIP yo, FFYs 2019–23 jiska FFYs 2023–27 TIP yo.

Pandan senk ane ki sot pase yo, finansman pou envestisman transpò piblik ki soti nan tout sous, ki gen ladan fon sib DFO yo, te rive nan nivo maksimòm 2019-23 FFY TIP pou tout popilasyon yo epi apre sa te bese. Pami fon sib yo, kantite lajan finansman ki te atribye ba popilasyon ki minoritè ak popilasyon ki gen revni fèb sou yon baz pou chak moun te toujou pi ba pase pou popilasyon ki pa minoritè ak popilasyon ki pa gen revni fèb, respektivman; sepandan, diferans sa a te diminye nan dènye ane yo. Sa a te ka a tou pou tout envestisman transpò piblik ki te fèt nan rejyon Boston an.

ANALIZ ENVESTISMAN SOU PWOGRAM PLANIFIKASYON INIFYE (UPWP).

Chak ane nan UPWP a, MPO a pwodui yon evalyasyon jeyografik sou distribisyon etid MPO finanse yo. Li site ki kominote nan rejyon an etid sa yo te konsantre sou li, ansanm ak pati popilasyon yo ki genyen revni fèb e ki minoritè nan kominote sa yo. Ou ka jwenn rezilta yo nan Anèks G. An jeneral, pa sanble gen yon modèl klè ant kantite etid ak pousantaj moun ki abite nan yon minisipalite ki se minorite oswa ki gen revni fèb, oswa ki gen yon konpetans limite nan angle. Boston, paregzanp, te objè a nan 60 etid depi 2010 e li gen nan mitan pousantaj ki pi wo nan popilasyon sa yo. Kontrèman, Randolph, kote 73.4 pousan nan popilasyon an se minoritè, te gen sèlman sis etid.

ES.3.3 ANALIZ SOU ENVESTISMAN SISTÈM MPO: IDANTIFYE AK ABÒDE ENPAK DIFERAN

PLAN TRANSPÒ ALONTÈM (LRTP) TIT VI AK ANALIZ JISTIS ANVIWÒNMANAL

MPO a analize pwojè yo, an jeneral, ke yo pwopoze nan LRTP li yo pou idantifye touche potansyèl yo—ki rele enpak disparat—pou popilasyon minoritè yo ak chaj ki pa gen menm pwopòsyon pou popilasyon ki gen revni fèb. An 2020, MPO a te adopte Règleman Diferan Impak ak Chaj Ki Pa Gen Menm Pwopòsyon (DI/DB) li, ki tabli nivo pou detèmine si yon koleksyon pwojè ta lakòz enpak diferan ak/oswa chaj ki pa gen menm pwopòsyon. LRTP ki pi resan nan MPO a, Destinasyon 2040, te evalye enpak sa yo, nan itilizasyon plizyè mezi ki gen rapò ak aksè, mobilite, e kalite lè a. Analiz la te jwenn ke LRTP a pa ta lakòz enpak diferan oswa chaj ki pa gen menm pwopòsyon.



PWOGRAM AMELYORASYON TRANSPÒ (TIP) TIT VI AK ANALIZ JISTIS ANVIWÒNMANTAL

Analiz Tit VI ak EJ TIP yo evalue ki popilasyon TE ki gen chans pou pwojè rejyonal ki finanse sib ki pwograme nan TIP la. Gen plizyè analiz ki bay apèsi sa a:

- ▣ Kantite total moun nan popilasyon TE pwojè sib rejyonal yo desèvi oswa touche, konpare ak pousantaj respektif yo nan tout rejyon an.
- ▣ Pousantaj moun nan popilasyon TE a ke pwojè sib yo, pwogram investisman, te desèvi oswa touche.
- ▣ Redwi emisyon monoksid kabòn, konpoze òganik temèt ak oksid nitwojèn pou chak 1,000 moun, pou popilasyon TE ak popilasyon ki pa TE.
- ▣ Pousantaj finansman sib rejyonal yo atribye ba popilasyon TE, konpare ak pousantaj respektif yo nan popilasyon rejyon an.

ES.3.4 ANGAJMAN PIBLIK: IDANTIFYE BEZWEN MOBILITE

Angajman piblik ki gen sans ak ekite se yon baz nan planifikasyon ak pran desizyon MPO a. Apwòch MPO a nan angajman santre sou devlopman relasyon solid ak manm kominote a, patikilyèman gwoup ak òganizasyon ki reprezante popilasyon Tit VI ak EJ ki pa reprezante istorikman nan pwosesis planifikasyon an.

Gen plizyè fason MPO idantifye bezwen transpò. Youn se atravè Evalyasyon Bezwen k ap kontinye pou LRTP a, ki sipòte devlopman pwogram ak pwojè investisman nan LRTP. Bezwen piblik la ki eksprime pandan yon pakèt aktivite angajman yo katalòg nan Evalyasyon Bezwen yo, epi tout fidbak ak kòmantè yo òganize nan domèn tèm. Yo gwoupe yo anplis pa tag ekite (tankou enkyetid transpò ki gen rapò ak popilasyon minoritè yo oswa moun ki gen konpetans limite angle).

Yon lòt avni se Plan Kowòdone Transpò Piblik ak Sèvis Sikilasyon Moun MPO a. Youn nan fonksyon prensipal plan an se idantifye bezwen transpò ki pa satisfè pou granmoun aje ak moun ki andikape nan zòn Boston an atravè yon gwo angajman piblik epi idantifye estrateji ak aksyon pou satisfè bezwen sa yo. Angajman piblik pou plan kowòdone a fèt an koneksyon avèk evalyasyon bezwen yo pou asire ke opinyon granmoun aje yo ak moun ki andikape yo enfòme desizyon LRTP yo.

Plizyè lòt egzanp montre espesifikman fason yo fasilite angajman piblik atravè pwosesis planifikasyon MPO a. Youn se pwosesis konplè angajman piblik yo te antreprann ant 2018 ak 2022 pou devlope Règleman LRTP DI/DB. Nan nwayo a, se te yon gwoup travay moun ki konsène yo te konvoke nan objektif prensipal pou gide desizyon MPO a sou fikse valè twa nivo ki enkli nan Règleman DI/DB. Yon lòt te fèt an 2021 lè anplwaye yo te fè yon sondaj ak yon angajman piblik, avèk yon konsantrasyon sou jwenn opinyon popilasyon ak kominote defavorize yo, pou mete ajou kritè yo pou pwosesis seleksyon an pou pwojè TIP yo. Yon dènye egzanp konsène etid ak asistans teknik ke MPO finanse. Anplwaye yo fè efò pou mete done kalitatif yo kolekte gras ak yon patisipasyon kominotè siyifikatif nan tout etid yo, sitou sa ki konsantre sou ekite oswa ki enplike kominote kote gen yon gwo pwopòsyon popilasyon EJ oswa Tit VI.

ES.3.5 KOLEKSYON DONE, RAPÒ, AK ANALIZ

Anplwaye DFO yo kolekte done demografik sou Tit VI, EJ, ak lòt popilasyon ki pa diskriminatwa sitou nan Resansman pandan dizan (DC) ak Sondaj kominote Ameriken (ACS). Anplwaye yo kolekte nouvo done chak ane kòm nouvo seri done yo pibliye. Yo itilize yo nan analiz ki gen rapò ak ekite nan pwogram TE a, ki gen ladan Plan Asistans Lengwistik, ak analiz Tit VI e EJ pou LRTP ak TIP, pami lòt analiz pou pwogram TE a.

MPO a te vire sou analiz ki konsantre sou konpreyansyon enpak pwojè a sou popilasyon EI yo, olye yo sipoze ke moun ki abite tou pre yon pwojè ap benefisye l. Pou fè sa, anplwaye yo kolekte tou yon varyete done ki gen rapò ak transpò, tankou done aksidan, done chanjman klima, ak done sou kalite lè atravè lòt pwogram MPO, epi yo pataje done sa yo ak pwogram TE a. Nouvo pwogram done MPO a pral fasilite tou yon apwòch plis global nan jesyon done atravè ajans lan. Apati pèspektiv pwogram Tit VI la, sa pral ede asire konsistans nan fason anplwaye MPO yo kolekte epi itilize done yo, epi tou l ap pèmèt pwogram nan pran avantaj nan yon seri done emèjan, demografik ak lòt, ak zouti analiz.