



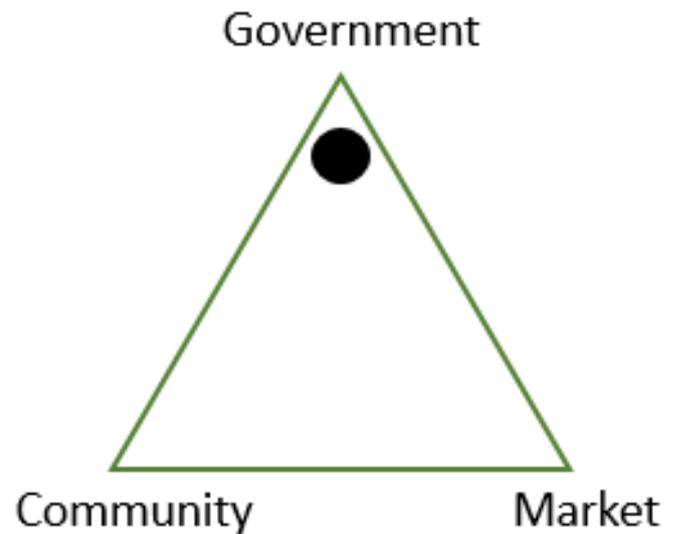
FO INVERSIÓN MUNICIPAL



F1 MUNICIPAL INVESTMENT ©Matej Kastelic

Descripción

Un enfoque tradicional de arriba hacia abajo donde el municipio toma la delantera en el financiamiento de las NBS al destinar una parte del presupuesto público para la implementación y el mantenimiento de las NBS. Los programas de financiamiento municipal pueden ser parte de políticas municipales, regionales o nacionales más globales que promueven el desarrollo urbano sostenible.



Ejemplo

Parque Ambiental Alna en Oslo es parte de un proyecto a gran escala que dirige el municipio de Oslo. El Parque Ambiental está previsto para correr a lo largo del río Alna y transformar la infraestructura gris en parques y áreas de recreación accesibles. El proyecto es financiado por el municipio de Oslo en combinación con transferencias del gobierno nacional (fuente: (Naturvation n.d.).

F1 FINANCIAMIENTO INTERDEPARTAMENTAL

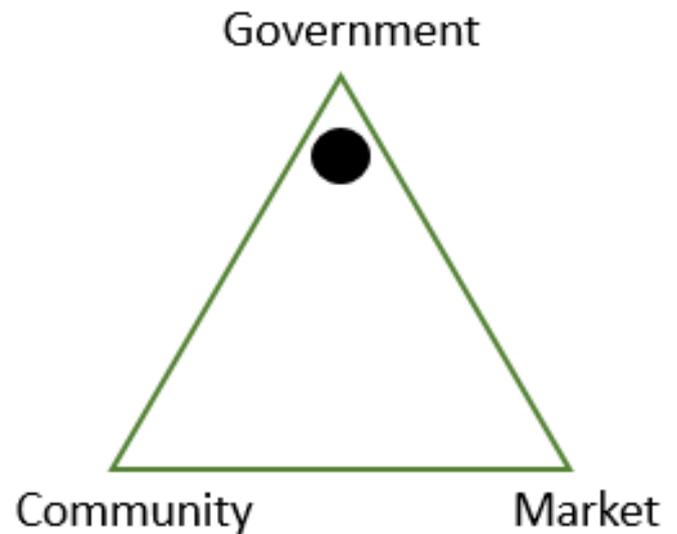


F2 CROSS-DEPARTMENTAL BUDGET © Gina Sanders - Fotolia.com

Descripción

El financiamiento de NBS podría mejorarse mediante la promoción de la comunicación, la cooperación y el costo compartido en los presupuestos de los diferentes departamentos municipales o los presupuestos interdepartamentales para las intervenciones multidisciplinares. Los sujetos habituales de los departamentos municipales cooperantes podrían ser:

- Departamentos de infraestructura verde y azul.
- Departamento de salud
- departamento de movilidad



Ejemplo

Herron Park en Filadelfia se ha reconstruido desde un área cubierta en gran parte de cemento a un parque urbano con instalaciones recreativas y elementos de gestión de aguas pluviales. El Departamento de Recreación de Filadelfia y el Departamento de Agua de Filadelfia han financiado este proyecto en relación con la estrategia municipal adoptada por la ciudad para implementar los avances en la gestión de aguas pluviales y la calidad del agua en arroyos y ríos locales. Este enfoque se centró en el uso de infraestructura verde para cambiar el drenaje de la ciudad y proporcionar otros beneficios a la comunidad local (fuente: (EPA 2017)



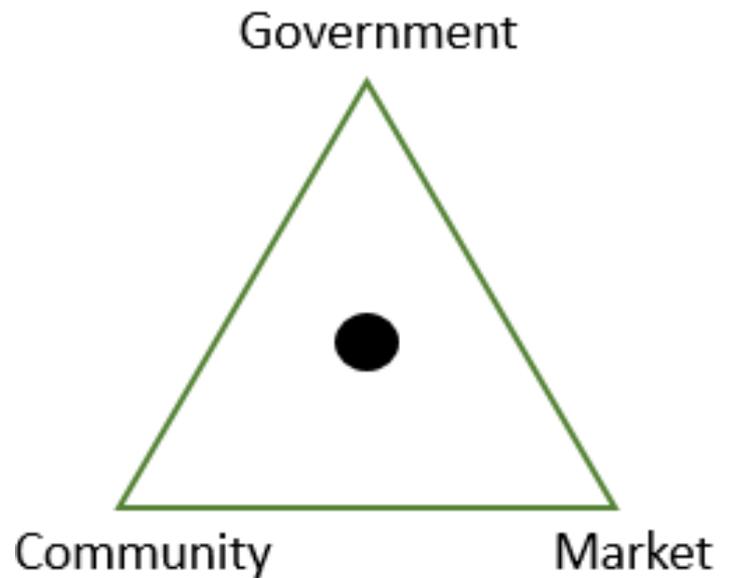
F2 TARIFAS PARA USUARIOS



F4_USER FEES ©gitchasron - Fotolia

Descripción

Las tarifas de los usuarios son cargos en los que incurren los ciudadanos o las empresas a cambio de la prestación de servicios, beneficios y utilidades específicos. Podrían incluir tarifas contractuales, como las tarifas incurridas por el uso de un parque público como lugar para un evento



Ejemplo

La ciudad de Nueva York requiere que sus residentes y visitantes soliciten un Permiso de Evento Especial de Parques al organizar eventos en los parques de la ciudad que albergan a más de 20 participantes. Los permisos especiales se emiten por una tarifa de 25 USD / permiso. El Departamento de Parques y Recreación ha estimado que en el año fiscal de 2018, las tarifas por eventos constituirían un poco más del 6% de sus estimaciones de ingresos totales (fuentes: (NYC Parks n.d.; (Mark-Viverito y Levine 2017)).

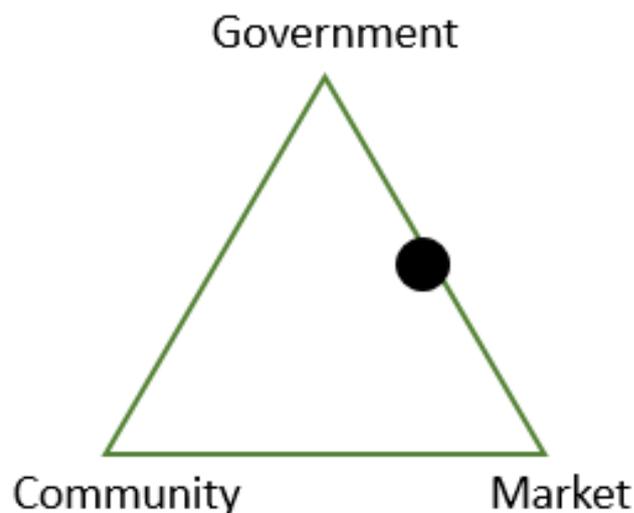
F4 PARTICIPAR CON LAS EMPRESAS LOCALES A TRAVÉS DE TRUEQUE VERDE Y PPP (PARIDAD DE PODER ADQUISITIVO)



F7 BID ©Gerhard Seybert - fotolia.com

Descripción

Las empresas desarrollan y / o mantienen espacios verdes a cambio de un derecho formalizado a utilizar los valores de esos espacios con fines comerciales y con fines de lucro. Las permutas o trueques verdes pueden incluir sitios pequeños y medianos, y pueden servir para objetivos municipales y comerciales



Ejemplo

Acuerdo de trueque ecológico entre una empresa promotora privada y el municipio en Lodz, Polonia. El desarrollador de un área residencial de reciente creación sugirió limpiar y rehabilitar los terrenos públicos adyacentes que han sido contaminados por desechos de construcción. La empresa promotora privada se vio impulsada por el potencial de mejorar la imagen del vecindario y aumentar el valor de su propiedad. Esta iniciativa fue aprobada por el municipio de Lodz y se llegó a un acuerdo público-privado temporal. Sin embargo, la propiedad, así como el mantenimiento posterior de dichos espacios verdes pertenecen al municipio de Lodz (fuente: (Ambrose-Oji et al. 2017)).



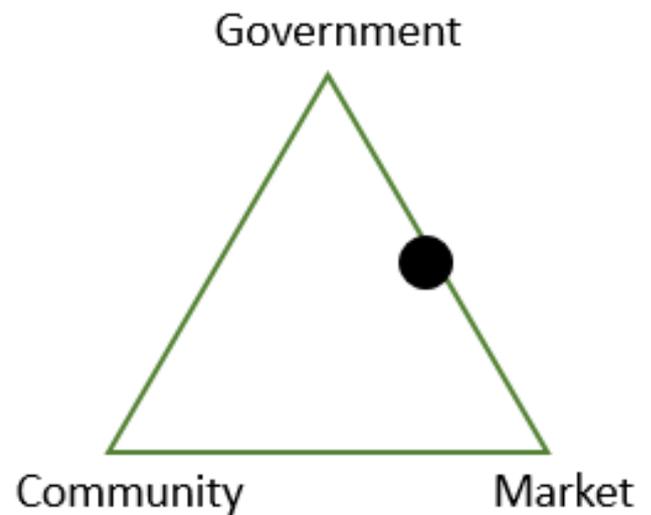
F5 DISTRITO DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL (BID)



F7 BID ©Gerhard Seybert - fotolia.com

Descripción

BID implica financiamiento adicional puesto a disposición para mejorar el entorno comercial e industrial en un área específica basada en el consentimiento de la mayoría de las empresas ubicadas en esa área, que pagan un impuesto adicional. El BID generalmente es financiado principalmente por los ingresos del impuesto, pero puede combinarse con otras asignaciones de fondos municipales.



Ejemplo

The BID in Eindhoven es el BID más grande de los Países Bajos, ya que incluye todo el centro de la ciudad de Eindhoven. Los ingresos recaudados del impuesto en el área BID son recolectados y administrados por una asociación independiente. Se gasta en las iniciativas locales basadas en las propuestas presentadas por los miembros de la comunidad empresarial local. A pesar de que la asociación de administración de fondos es independiente del municipio de Eindhoven, los objetivos estratégicos de la ciudad parecen tomarse en consideración al asignar los fondos. Por ejemplo, los proyectos que apuntan a mejorar la imagen de la ciudad mediante la introducción de más vegetación en la ciudad han recibido apoyo financiero de la asociación. Según los expertos económicos municipales, el BID ha demostrado ser un gran instrumento para movilizar a los miembros de la comunidad empresarial local, incluidos los productores locales, las cadenas minoristas y los propietarios proporcionan apoyo financiero para iniciativas de ecologización urbana en vertical. (2018).



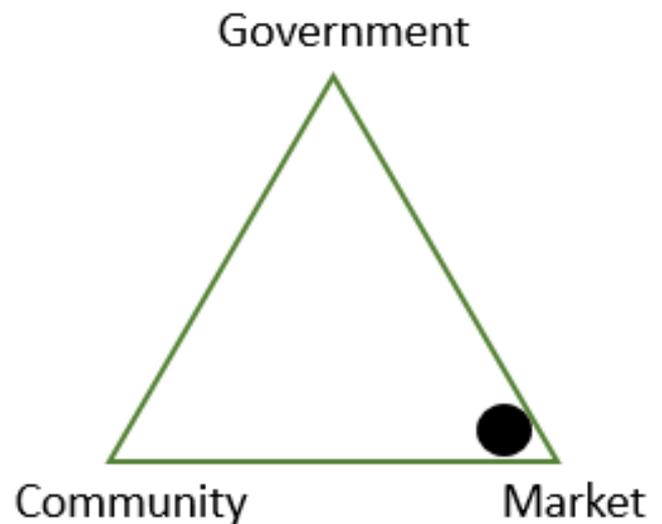
F6 FINANCIAMIENTO DEL SECTOR PRIVADO



F8 PRIVATE SECTOR FINANCING © pressmaster- fotolia

Descripción

Las empresas privadas integran NBS en sus procesos y estructuras, ya sea voluntariamente a través de instrumentos de políticas de base marcada, como sistemas de incentivos o por coerción (regulación vinculante)



Ejemplo

Techos verdes en Tampere. Los desarrolladores privados y los propietarios de edificios apoyan la implementación de NBS mediante la creación de techos verdes en sus propiedades. Tales esfuerzos del sector privado se guían principalmente por las políticas municipales que requieren que las empresas de construcción incluyan una cierta cantidad de área verde en sus nuevos edificios. El municipio de Tampere también ha introducido nuevas herramientas de planificación como el Factor Verde, que da cuenta de las áreas verdes en el uso del suelo y los proyectos de construcción y, por lo tanto, facilita la implementación de las directrices de políticas de NBS.



F7 APOYANDO INICIATIVAS DE BASE.

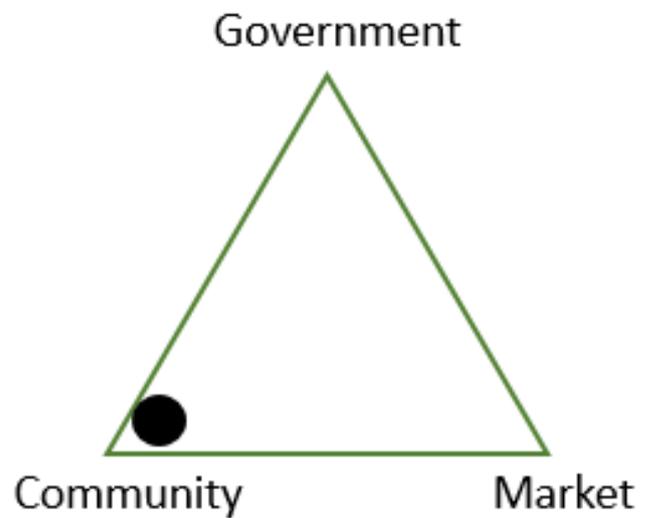


F9 GRASSROOTS INITIATIVES © Pixelbliss - Fotolia.com



Descripción

Las iniciativas de base son iniciativas relativamente de pequeña escala, enfocadas en un sitio específico, usualmente ubicadas en terrenos públicos o municipales. Los residentes locales normalmente inician y mantienen las iniciativas de manera bastante autónoma. Estas iniciativas sirven para ciudadanos y objetivos comunitarios. Al apoyar iniciativas de base, el municipio podría ahorrar costos para la ecologización.



Ejemplo

La asociación de base DeRuigeHof gestiona alrededor de 13 ha de espacios verdes periurbanos en el sureste de Ámsterdam. La comunidad local formó la asociación en la década de 1980 para proteger un espacio verde que había comenzado a aparecer en sitios de construcción abandonados, que son propiedad del municipio de Amsterdam. El municipio otorgó a la asociación el derecho de administrar dos sitios del terreno municipal para un contrato de arrendamiento simbólico de 1 €. Las actividades de la asociación han involucrado el manejo de la conservación en prados, bosques y humedales, lo que ha mejorado la calidad de este espacio verde no planificado en términos de vida silvestre, biodiversidad y la conexión de la población local con el sitio (fuente: (Ambrose-Oji et al . 2017)).



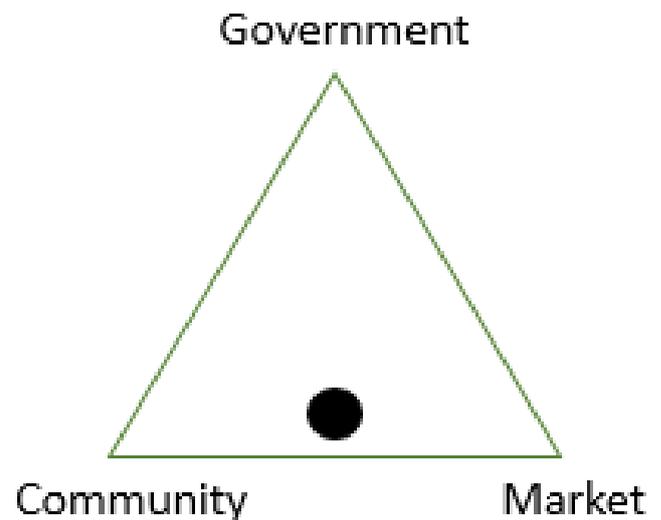
F8 CROWD-FUNDING / PATROCINIO



F10 CROWDFUNDING © Rawpixel Ltd. - Fotolia

Descripción

El crowdfunding está incrementando fondos para un proyecto, evento o actividad al pedirle a una gran cantidad de personas que contribuyan con una cantidad relativamente pequeña de dinero. El patrocinio puede implicar acuerdos contractuales entre la empresa patrocinadora y el receptor del apoyo financiero que implica derechos de publicidad o promoción para la empresa.



Ejemplo

MyParkScotland ofrece una plataforma en línea creada para recaudar fondos para espacios verdes y parques en Escocia. El espacio web combina elementos de financiamiento de proyectos para individuos y empresas en un intento por contribuir al desarrollo de los fondos de sostenibilidad y dotación a largo plazo. La compañía ha desarrollado un kit gratuito de recursos de financiación colectiva de crowdfunding que proporciona orientación a los grupos que deseen iniciar proyectos de financiación colectiva. La cartera de proyectos de MyParkScotland incluye iniciativas de financiación colectiva destinadas a apoyar e implementar elementos ecológicos, eventos educativos, así como la infraestructura construida (deportes y parques infantiles) y monumentos (fuente: (MyParkScotland n.d.)).



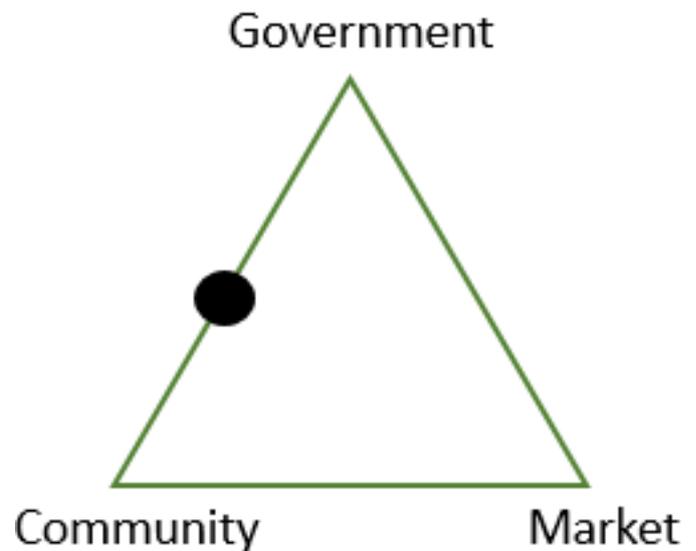
F9 GESTIÓN COMUNITARIA / TITULARIDAD DE NBS



F11 COMMUNITY MANAGEMENT © Syda Productions - Fotolia.com

Descripción

La administración y manejo de NBS puede ser transferido a grupos comunitarios. Puede ir desde la comunidad que adopta un elemento público verde hasta una transferencia de activos de la comunidad, que es una transferencia de la propiedad del activo municipal a una organización comunitaria. Tales iniciativas generalmente se ubican en terrenos municipales y pueden involucrar activos públicos adicionales (por ejemplo, patios de recreo, etc.)



Ejemplo

“Adopte un lugar” iniciativa en Barnet London. Se alienta a los residentes del distrito de Barnet en Londres a solicitar el mantenimiento de una característica local, espacios verdes o toda la calle. Los ciudadanos pueden involucrarse en el mantenimiento de macetas de flores, el riego de elementos verdes, la planificación y el mantenimiento de los proyectos, así como la recaudación de fondos para las nuevas características del parque. La iniciativa "Adopte un lugar" brinda a los residentes todo el apoyo, los materiales y las herramientas necesarios. Los grupos que podrían beneficiarse de este plan de gestión comunitaria incluyen escuelas, empresas locales, asociaciones de vecinos, clubes o grupos deportivos, grupos de jóvenes, "amigos de los parques" o entusiastas de la naturaleza (fuente: (Barnet London Borough n.d.)).

F10 ACCESO A FUENTES EXTERNAS DE FINANCIACIÓN



F3 FUNDS ©Joachim Wendler - Fotolia.com

Descripción

Las fuentes de financiamiento externo obtenidas a través de la UE y / u otros fondos y formas de financiación pueden ser una fuente importante de financiamiento de NBS. Los programas de financiamiento enumerados son ejemplos de algunas de las posibilidades más relevantes de financiamiento contemporáneo para las ciudades

Name	Scope (size, geographical, etc.)	Provided funding	Additional info
European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)	SE & CE Europe, Baltic States, the Caucasus, and Central Asia	Up to 35% of the total project cost	Project needs to have potential to generate revenue & benefit local economy
Infrastructure and Environment Fund (EIB funding)	Projects in eligible sectors (infrastructure, climate, etc.)	Equity investments 25-40 m EUR	
Natural Capital Financing Facility	Projects in EU-28 Project size 2-15 m EUR & 10 years	Up to 75% of total project costs Grants up to 1 m EUR/project for technical support	Projects need to generate revenues or demonstrate cost savings
LIFE Environment and Climate action sub-programmes	Projects in EU-28	Grants up to 55% of the project cost	Funding for best practice, pilot and demonstration projects ready to be implemented in close-to-market conditions
European Fund for Strategic Investments (EFSI)	Provided to private sector entities, public sector entities, banks and financial institutions, investment platforms and funds	Debt financing	Economically feasible and bankable projects
Horizon2020	EU-28 and Horizon 2020 associated countries	Grant financing	Funding for research and innovation activities. Horizon 2020's successor Horizon Europe is in development
National funds	National funding programmes might be available for cities	Please check for the availability of the national funding schemes in your country	Context specific

Ejemplo

La ciudad de Craiova en Rumania ha recibido un préstamo a largo plazo de 15 millones de euros del BERD para financiar proyectos urbanos clave en la ciudad, que incluyen la implementación de la infraestructura verde. Bajo este programa, el BERD apoyará a la ciudad de Craiova con el desarrollo de un plan de acción de Ciudad Verde que buscará formas de mejorar el entorno urbano, así como invertir en un transporte más ecológico, la gestión de agua y residuos (fuente: (Rosca 2018).