



Consell d'Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Assumpte Consell d'Emergència Climàtica i Transició Ecològica
Lloc Sala d'actes de la seu del Districte de Sant Martí (pl. Valentí Almirall, 1)
Data i hora 27 d'abril de 2022, a les 18 h

Ordre del dia

1. Presentació i treball de la Mesura de Govern d'horts d'urbans de Sant Martí.
2. Torn obert de paraules.

1. Presentació i treball de la Mesura de Govern d'horts d'urbans de Sant Martí.

La Kait Hutchison, com a representant de l'entitat Green City Lab, presenta el projecte de l'hort del Clot mitjançant un projectable (vegeu Annex 1).

La idea de l'hort es fer-lo descentralitzat, reunint a tota la comunitat en un espai, en un ateneu popular, on es trobin solucions conjuntes a les problemàtiques que presenta l'Emergència Climàtica.

Les pràctiques efectives en aquest tipus d'espai podria ser, a llarg termini, la sobirania alimentària, la gestió dels propis residus i la permacultura.

Un veí pregunta quin es el termini d'aquesta mesura. La consellera Eva Campos contesta que ha vingut per quedar-se i que estan entrant recursos nous. Per exemple, pel tema de la terra contaminada, abans s'extreia i es portava a una altra banda i ja no es pot. Ara es busca regenerar la terra mitjançant plantes o bacteris, i les proves es fan en aquests horts urbans.

El conseller Joan Carles Canela pregunta si està previst la instal·lació de plaques solars.

La Kait Hutchison contesta que és una demanda que s'ha fet al projecte del Decidim.

2. Torn obert de paraules.

Es demana el retorn de l'analítica de la platja que es va aprovar al juliol del 2021 i que ja està finalitzat i no s'ha facilitat, així també com el de dioxines. També pregunta com es porta a terme l'ordre del dia del Consell.

La consellera Eva Campos contesta que és tema que està centralitzat per l'àrea d'Ecologia Urbana, encara que Districte ho reclama. L'estudi està previst presentar-lo al maig. Respecte a l'ordre del dia es genera d'un Consell al següent.

Pablo Cano Mallo
Secretaria del Consell d'Emergència Climàtica i Transició Ecològica
Barcelona, 27 d'abril del 2022



Annex 1

HORT del CLOT

el nuevo modelo de huerto urbano

una propuesta de **GREENCITYLAB**
BARCELONA

impulsada por **AKASHA Hub**
Barcelona

MAPA de usos

1. Zona productiva agrícola
 - 1.1. Huerto comunitario permacultural
 - 1.2. Mesas de cultivo móviles
 - 1.3. Zonas para el cultivo de arbustos y árboles
2. Zona productiva de innovación
3. Zona de biorremediación del suelo
4. Ágoras
 - 4.1. Ágora principal
 - 4.2. Ágora Mans al Verd
 - 4.3. Ágora secundaria
5. Zona de Kiosco bar
6. Aulas - Talleres
 - 6.1. Aula polivalente 1
 - 6.2. Aula polivalente 2
 - 6.3. Cocina homologada
7. Zonas almacenaje
 - 7.1. Exterior
 - 7.2. Interior
8. Baños
9. Recogida de agua lluvia
10. Invernadero
11. Accesos y límites
 - 11.1. Acceso Aragón
 - 11.2. Acceso Bilbao
 - 11.3. Acceso Vermeda
 - 11.4. Muro Aragón
 - 11.5. Muro Akasha
12. Zona de compostaje
13. Suelos y superficies
14. Electricidad e iluminación
 - 14.1. Sistema eléctrico
 - 14.2. Sistema de corriente
 - 14.3. Iluminación

ZONAS productivas y verdes

Elementos: Mesas de cultivo elevadas de madera con ruedas y varias alturas (40, 60, 80 cm)
 Unidades: 13 (que ya existen del proyecto de Mans al verd) +?? (Por definir junto con el casal de Gent Gran)
 Necesidades: Agua, toma eléctrica, sombra e iluminación a definir.

1.3. Zonas para el cultivo de arbustos y árboles
 Tipo de actividades: cultivo agrícola y actividades educativas de reforestación.
 Elementos: árboles ya existentes + abrir otras zonas (parches) de cultivo directo a suelo
 Dimensión área: por definir. Tener en cuenta los puntos que necesitan sombra!
 Necesidades: Agua.

2. Zona productiva de innovación

Tipo de actividades: Zona para sistemas de acuaponía, aeroponía, hidroponía, biomateriales. Experimentación, cultivo agrícola, actividades educativas
 Dimensión área: aprox 400m²
 Elementos: El espacio requiere de un vallado perimetral para poder abrir/cerrar el acceso para proteger los materiales frágiles.
 A definir también zona cubierta (cobertizo)? o plantear sombreado con rafia. OJO! Evitar que la estructura permita saltar al recinto desde el exterior.
 Necesidades: Agua, toma eléctrica, sombra e iluminación a definir.

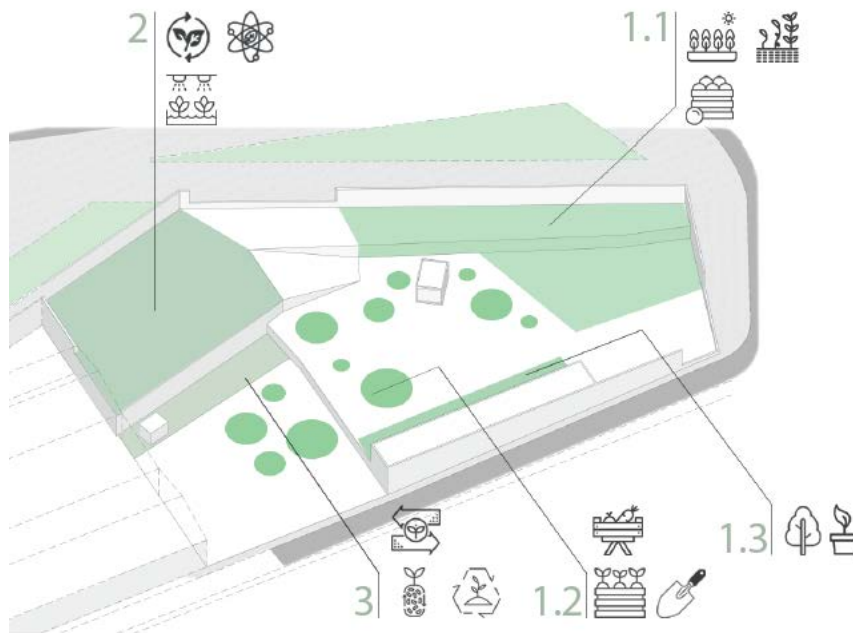
3. Zona de biorremediación del suelo

Tipo de actividades: zona para experimentación con métodos de biorremediación de suelos contaminados. Diversos colectivos practican diferentes técnicas.
 Dimensiones: 500 m² (100m² activo de un total de 500m², expectativa de ampliación y rotación del área según avancen los procesos de remediación
 Acceso controlado. Tipo de delimitación a definir según resultados de análisis del suelo.
 Necesidades: Agua, toma eléctrica.

1. Zona productiva agrícola

1.1. Huerto comunitario
 Tipo de actividades: cultivo agrícola permacultural, actividades educativas con entidades, escuelas y vecinos del barrio, jornadas de trabajo comunitario.
 Dimensión área: aprox. 400 m²
 Elementos: Cultivo directo al suelo, sin necesidad de delimitar desde la infraestructura.
 Necesidades: Agua, toma eléctrica, sombra e iluminación a definir.

1.2. Mesas de cultivo móviles
 Tipo de actividades: cultivo agrícola para colectivos específicos, fines concretos (medicinales...) y actividades educativas.
 Dimensión área: por definir



ÁGORA y zonas de encuentro

4. Ágoras

Tipo de actividades: espacios de debate y reunión vecinal, asamblea general del huerto, eventos, conciertos, conferencias.

4.1 Ágora Central

Ágora principal donde imaginamos que se albergará la mayor cantidad de personas y se podrán acoger eventos. Por esa razón, será interesante que el kiosko-bar quede cerca.

En esta parte del espacio podrán haber bancales y elementos móviles.

Dimensiones/capacidad: Reservar una área estimada de ? A ampliar según necesidad, previendo la movilidad de los bancales y otros elementos de mobiliario.

Elementos: gradas móviles?, gradas escalera? En la integración de 4.1 con 4.2

Necesidades: toma eléctrica, sombra e iluminación a definir.

4.2 Ágora Mans al Verd

Este ágora es también una continuación del ágora central(4.1).

Tener en cuenta la pared de Akasha Hub, ese muro podrá servir para ofrecer presentaciones y proyecciones.

En esta parte del espacio podrán haber bancales y elementos móviles.

Elementos: gradas móviles?, gradas escalera? En la integración de 4.1 con 4.2

Necesidades: toma eléctrica, sombra e iluminación a definir.

4.3 Ágoras Secundarias

Estas ágoras se crean de forma natural en el transcurso de actividades o de intercambio de los grupos que trabajan en esas áreas. Tener en cuenta de reservar un espacio en el centro del área de innovación (2) y en el huerto comunitario (1.1).

Necesidades: toma eléctrica, sombra e iluminación a definir.



ÀREAS cubiertas

5. Kiosko Bar

Tipo de actividades: punto de información sobre el proyecto y forma de participar. Zona descanso, recreo, bar para eventos populares. Punto de venta de elementos creados en el huerto y de colaboraciones en economía circular y de proximidad.
Dimensión área: Kiosko de unos 10m2 + 190m2 área con mesas, bancos y bancales
Elementos: Caseta-kiosko, bancales-asiento móviles y mesitas móviles
Necesidades: Agua, toma eléctrica, iluminación, sombra a definir.

6. Aulas-talleres

Proponemos que las aulas estén conectadas a través de paredes-corredoras (tipo biombo) de forma que se puedan abrir y cerrar en función del tipo de actividad y número de asistentes permitiendo así aprovechar al máximo el área cerrada y dándonos la posibilidad de albergar más personas en cada actividad.

6.1. Aula polivalente 1

Tipo de actividades: Talleres educativos, reuniones.
Capacidad: 15 personas
Elementos mobiliario: Sillas
Necesidades: Toma eléctrica, sistema de calefacción y aire acondicionado, iluminación.

6.2. Aula polivalente 2

Tipo de actividades: Talleres educativos, laboratorio, material musical/radio.
Capacidad: 10 personas
Elementos mobiliario: caseta cerrada, mesa plegable, sillas.
Necesidades: Toma eléctrica, sistema de calefacción y aire acondicionado, iluminación.

6.3. Cocina homologada

Tipo de actividades: procesado de alimentos, cocina, talleres educat, recogidas productos grupo de consumo.
Capacidad: 5 personas
Elementos mobiliario: Nevera grande, fregadero, encimera, espacio de almacenaje, mesa grande. Placa inducción y horno eléctrico.
Necesidades: Agua, toma eléctrica, sistema de calefacción y aire acondicionado, iluminación.

7. Zonas almacenaje

7.1. Exterior

Tipo de actividades: almacenaje materiales agrícolas, sustratos, compost, preparado de fertilizantes

Dimensión área: aprox 20m2

Necesidades: cobertizo, toma eléctrica e iluminación.

7.2. Interior

Tipo de actividades: almacenaje de herramientas agrícolas, sillas y mesas plegables y otros materiales delicados

Dimensiones: aprox 20 m2

Elementos: caseta cerrada

Necesidades: cobertizo, toma eléctrica e iluminación.

8. Baños

Valorar la posibilidad de tener un baño conectado al sistema cloacal versus baños secos

Capacidad: 2 personas o 1 persona en silla en wc adaptado. Capacidad de 1 persona en el segundo baño.

Elementos: Baño 1 adaptado (wc y lavamanos) + Baño 2 (wc y lavamanos).

Proponemos un sist. de baño seco (proveedor: Saneseco)

Necesidades: Agua, toma eléctrica e iluminación.

9. Recolector de agua de lluvia

Tipo de actividades: recogida de agualluvia de las casetas. Talleres educativos y de concienciación.

Elementos: canaletas, 5 depósitos de agua lluvia de 1000L

Necesidades: Considerar que no esté demasiado expuesto al sol. Sombra o cobertizo a definir.

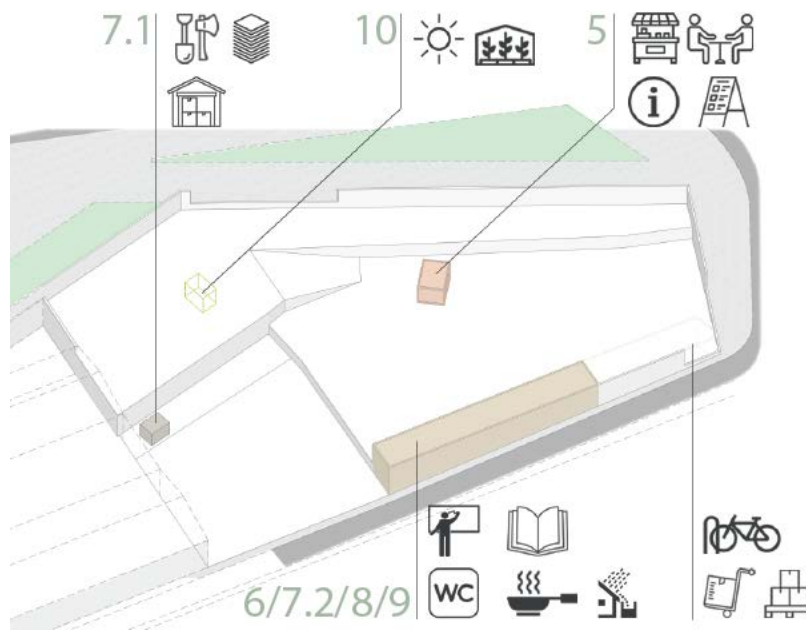
10. Invernadero

Ya existente, (medidas 3x3x3) estructura de madera.

Capacidad: unas 4 personas.

Tipo de actividades: Creación de semilleros, crecimiento de plantines, talleres educativos. Necesidades: Agua, toma eléctrica, exposición solar, iluminación a definir.

Disposición a definir según el transcurso de redacción de proyecto. Proponemos colocarlo dentro el área de innovación (2) o en el huerto comunitario (1.1).



BORDES e ingresos

11. Accesos y límites

11.1. Acceso principal calle Aragón
Puerta grande + puerta pequeña (referencia tienda Imaginarium)
Necesidades: Rampa accesibilidad, Panel informativo, iluminación.

11.2. Acceso secundario calle Bilbao
Entrada carga y descarga de coches y camiones
Zona parking de bicidetas
Necesidades: Panel informativo, accesibilidad, iluminación.

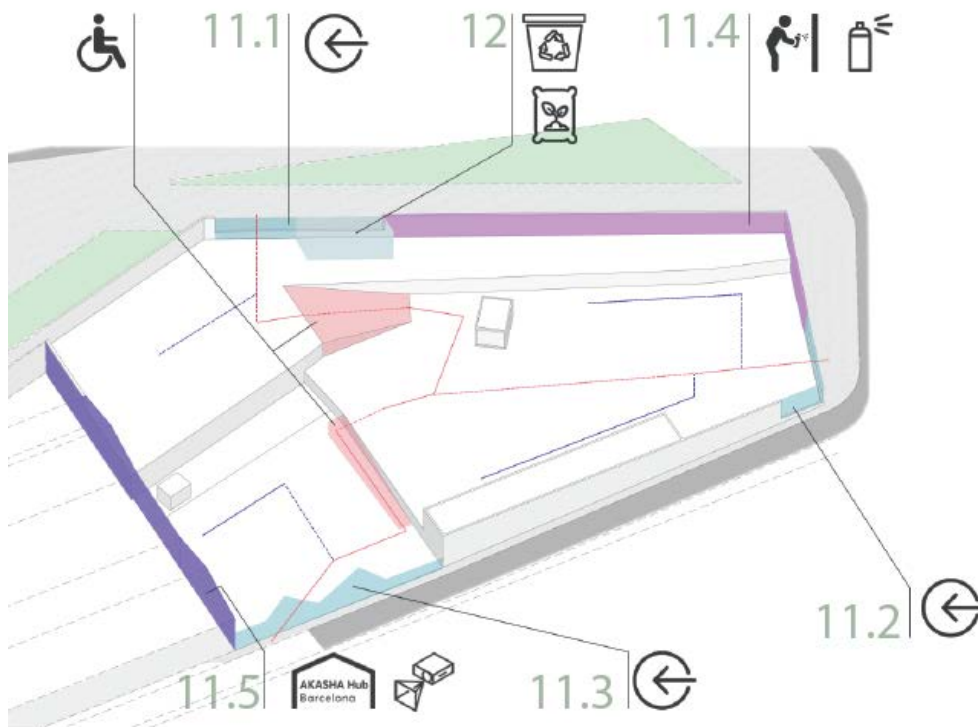
11.3. Acceso terciario calle Verneda
(Resuelto en proyecto Mans al Verd)
Necesidades: Panel informativo, accesibilidad, iluminación.

11.4 Muro calle aragon con calle Bilbao
Pared de uso libre para la cultura grafitera. Tener en cuenta su integración.

11.5 Muro Akasha nave 1 con huerto Mans al Verd.
Pared de proyecciones.

12. Zona Compostaje

Tipo de actividades: Zona de compostaje comunitario con punto de drop off en calle para las vecinas del barrio.
Dimensiones área: aprox. 10x4, 40m2 aprox. (Render adjunto)
Elementos: 2 contenedores de drop off y 2 procesadores (*proveedor: Abono km.0)
Necesidades: cobertizo para crear sombra, espacio para circular con una carretilla. Agua y toma eléctrica, iluminación.



OBSERVACIONES

13. Suelos y superficies

Apostamos por disponer de la mayor área posible de suelo vegetal cultivable. Proponemos una pasarela accesible que recorra todo el espacio (de madera o materiales reciclados).

14. Electricidad e iluminación

14.1 Suministro eléctrico

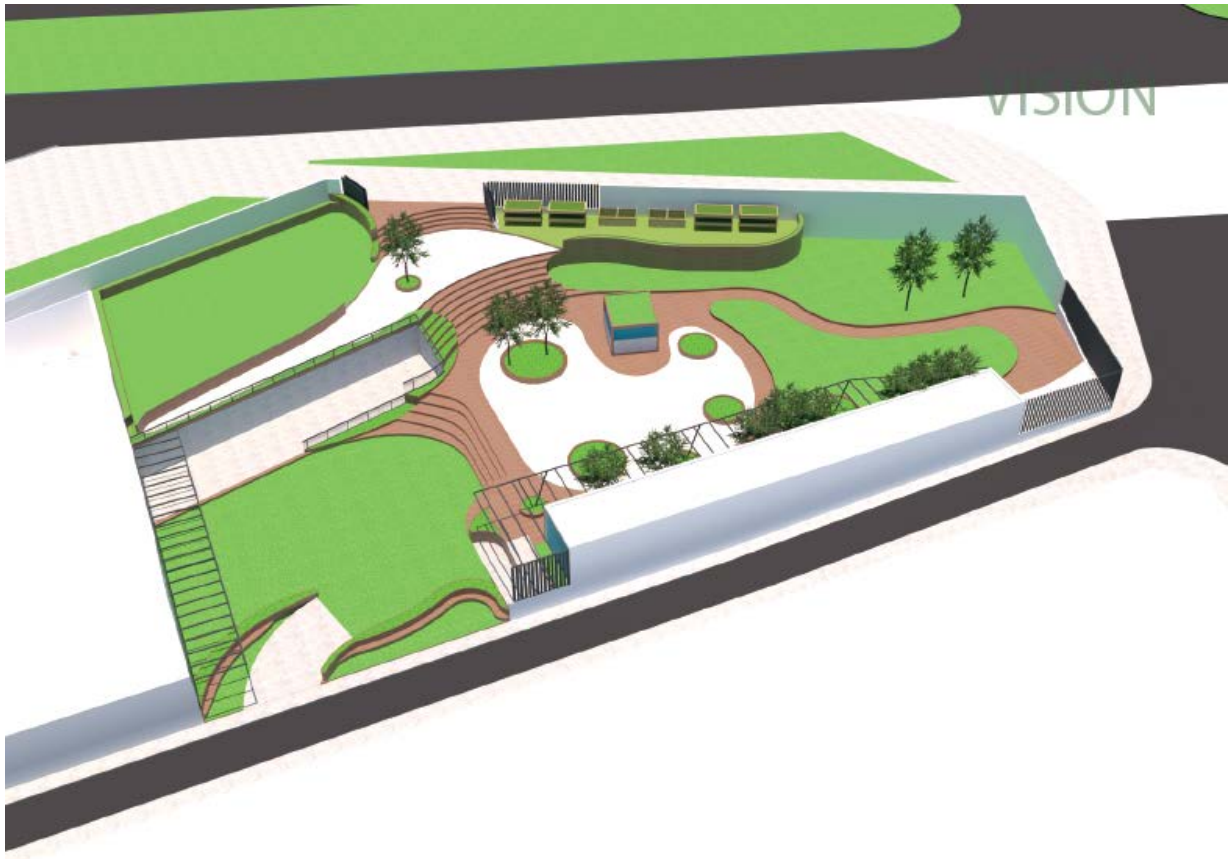
Valorar el trabajar con energías renovables como placas solares o turbinas eólicas urbanas versus/además de conectarse a la red eléctrica.

14.2 Tomas de corriente

Disponer de tomas eléctricas en diferentes puntos en el espacio tanto, aulas y talleres como puntos estratégicos en el huerto y jardín. De manera que se pueda utilizar electricidad en actividades y talleres.

14.3 Iluminación

Lo totalidad del espacio debería estar iluminado para su uso de épocas del año con pocas horas de sol (invierno) y para atender a personas con problemas de visión.





HORT del CLOT

el nuevo modelo de huerto urbano

L'Hort del Clot © 2021 propuesta por Green City Lab e impulsado por AKASHA H&B Barcelona
està registrada en Creative Commons bajo licencia de Reconocimiento-NonComercial-SinObrasDerivada 4.0 Internacional