



La naturalesa produeix.
La Indústria només
transforma

El procés econòmic de
producció i consum és
un subsistema de
l'ecosistema natural

Transformar els processos industrials, logístics i de consum per evitar els residus en la mesura del possible

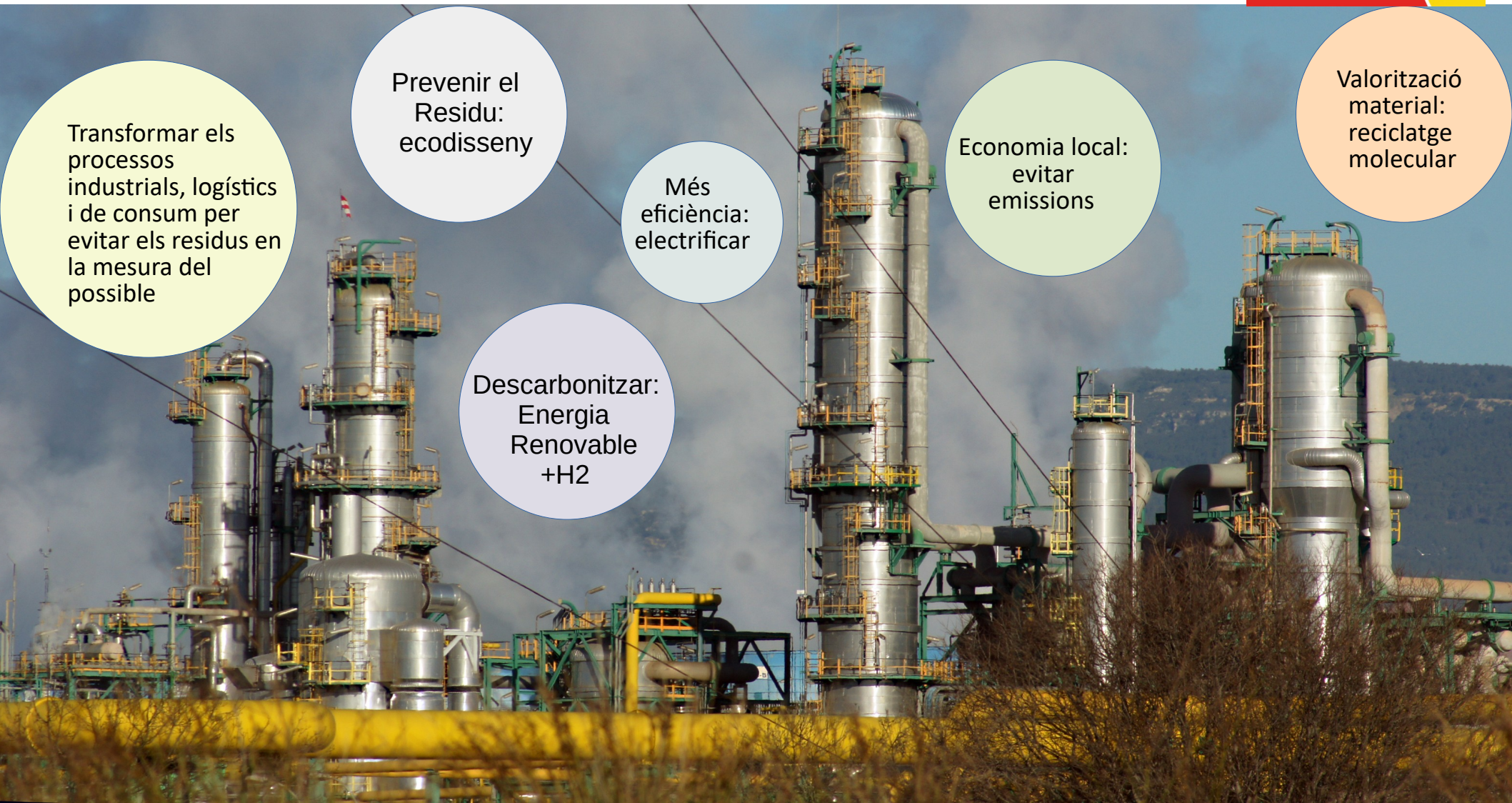
Prevenir el Residu:
ecodisseny

Més eficiència:
electrificar

Economia local:
evitar emissions

Valorització material:
reciclatge molecular

Descarbonitzar:
Energia Renovable
+H2



PACTE NACIONAL PER A LA INDÚSTRIA 2022-2025

PER UNA INDÚSTRIA 5.0 GENERADORA DE VALOR COMPARTIT



OBJECTIU ESTRATÈGIC DEL PNI 2022-2025

Treballar per un model d'economia circular, reduint la generació de residus i fomentar la reutilització, reparació, re-manufactura i reciclatge

ACTUACIONS amb caràcter normatiu i prospectiu per a la descarbonització i reorientació del model econòmic cap a l'economia circular

Projecte de Llei de prevenció i gestió de residus i ús eficient dels recursos de Catalunya.

Full de ruta per a l'economia circular de Catalunya (FRECC). (1M€)

Projecte de Llei de Transició Energètica i de transformació de l'ICAEN en l'Agència Catalana d'Energia.

Fase 1ª del Full de ruta de la descarbonització del sector industrial.

Foment de R+D+I per a l'abastament d'aigua. (4,6M€)

PACTE NACIONAL PER A LA INDÚSTRIA 2022-2025

PER UNA INDÚSTRIA 5.0 GENERADORA DE VALOR COMPARTIT



ALTRES ACTUACIONS per a repensar i redissenyar models de negoci, productes i processos, allargar la vida útil d'un producte i recuperar el màxim valor possible d'aquest producte quan arriba a la fi

Hub Catalunya Circular (13,2M€). Serveis orientats a impulsar i accelerar la implantació d'estratègies i projectes circulars i la simbiosi industrial.

- Plataforma digital serveis adreçats als actors, Observatori de bioeconomia, plataforma de recerca, simbiosi ind...
- Inversions en plantes pilot per desenvolupar tecnologies aprofitament de recursos com fangs depuradora, fems, purins i fracció orgànica.
- Impulsar una xarxa que connecti actors del món de la recerca i l'empresa per desenvolupar solucions de bioeconomia circular.

Suport al «retrofit». estudi sobre les possibilitats del sector per convertir els vehicles industrials, de mercaderies i autobusos amb motor de combustió a elèctric o motor d'hidrogen

Pacte per a la Moda Circular. (60.000€) Acord entre els agents per facilitar la transformació urgent del tèxtil. Desplegar projectes pilot



Guia sindical del Pacte nacional per a la indústria 2022-2025

maig 2023

La Guia del PNI és un instrument sindical per impulsar una Transició justa del model productiu

6. Economia circular

La major part de processos industrials de cycle obert no són compatibles amb un ús eficient i sostenible dels recursos i els fluxos d'energia, aigua i materials. L'esgotament de matèries primeres fonamentals, l'increment de preus i l'actual fragilitat de les cadenes de subministrament des de països llunyans, així com els impactes ambientals dels residus que s'aboquen al medi natural aconsellen canviar radicalment cap a un model econòmic de cycle tancat o economia circular.

La transició cap a una economia circular requereix introduir canvis en les cadenes de valor, des del disseny de productes, en la definició de processos productius i logístics, així com en la generació de nous models de negoci (PNI 2022-2025).

En l'economia circular es pretén que el valor dels productes, els materials i els recursos (aigua, energia...) es mantinguin en l'economia durant el màxim de temps, reduint al mínim possible la generació de residus. L'economia circular, que abraça la globalitat del cycle de vida de les coses, implicant tant les fases de producció com les de consum, capgirarà, en primer lloc, la jerarquia de la producció, de manera que la prevenció del residu passa a ocupar el primer lloc en ordre d'importància (l'ecodisseny); en segon lloc, hi ha la reutilització; en tercer lloc, el reciclatge; en quart lloc, la valorització energètica, per recuperar encara el valor energètic del residu romanent, i, finalment, només en darrer terme, s'ha d'enviar a l'abocador el material de rebuig encara persistent.

El motor capitalista del creixement de la producció industrial bascula entre l'obsolescència i la innovació, en una cursa àvida de consum que degrada l'ecosistema i denigra la persona. CCOO de Catalunya s'ha compromès amb una desmaterialització de l'economia, evitant en el possible l'extracció massiva de matèries primeres verges, potenciant l'ús de béns compartits, reutilitzant i reciclant els productes per causar el menor impacte possible en els ecosistemes i preservar els recursos naturals.

EL PNI 2022-2025

Minimitzar els residus (residu zero). El principal repte per a la desmaterialització de l'economia catalana és reduir els residus generats, principalment els residus municipals, i, també, en menor quantia, els residus industrials. Per complir la normativa de l'estratègia europea cal intervenir sobretot en la disminució dels residus de la fracció resta que van a parar a dipòsit controlat. Així mateix, cal canviar en la mesura del possible la incineració (que emet gasos amb efecte d'hivernacle o GEH) per la valorització material o el reciclatge químic o molecular. La gestió dels residus per transformar-los en recursos comporta tot un pla industrial.

Les actuacions del PNI 2022-2025 per transformar el model de producció i consum i per fer-lo sostenible i circular consisteixen en la reducció i la prevenció dels residus, l'ús sostenible de l'aigua, preservar les funcions ecològiques dels ecosistemes, promoure cultius més sostenibles, etc. Les actuacions tenen un pressupost de més de 14 M€..

Les principals actuacions normatives per al canvi de model d'economia lineal a l'economia circular són:

- 1. Projecte de llei de prevenció i gestió dels residus i ús eficient dels recursos de Catalunya:** la llei ha de fixar la normativa i donar seguretat jurídica a les inversions necessàries.
- 2. Hub Catalunya Circular:** és un instrument que ha de facilitar la cooperació públicoprivada per implementar les solucions per a la bioeconomia i l'economia circular; fer inversió pública en plantes pilot preindustrials per desenvolupar processos industrials per a la valorització material dels residus urbans, agrícoles i ramaders, i, finalment, facilitar recursos per a la recerca de solucions per a la bioeconomia i l'economia circular.
- 3. Full de ruta per a l'economia circular de Catalunya:** ha de fixar iniciatives transversals en tot el teixit econòmic i productiu per implementar el model de circularitat. Un dels instruments serà la simbiosi industrial a les àrees productives del país.
- 4. Observatori de l'Economia Circular de Catalunya,** creat en el passat PNI 2017, que és un visor de l'estat de l'economia circular a Catalunya.

Àmbits	Actuacions	Pressupost TOTAL	Pressupost 2022	Pressupost 2023	Pressupost 2024	Pressupost 2025
Economia circular	5	14.260.000	3.570.000	3.570.000	3.570.000	3.550.000