



Rekommendationer

EUROPEISKA MEDBORGARPANELEN

Energieffektivitet



Europeisk medborgarpanel om energieffektivitet

Slutliga rekommendationer

Friskrivningsklausul: Detta dokument innehåller resultaten från den europeiska medborgarpanelen om energieffektivitet. De har delats in efter ämnesområden.

Innehåll

Information och beteendeförändringar.....	1
Rättvisa och lika möjligheter.....	2
EU:s globala roll och medlemsländerna	3
Sysselsättning och utbildning	6
Infrastruktur	8
Byggnader	13
Transport.....	14
Resultat av paneldeltagarnas bedömning	16

Information och beteendeförändringar

Rekommendation 1:

Göra det lättare för konsumenter att bli energieffektiva

Vi rekommenderar att den information som ges till konsumenterna görs mer tillgänglig, transparent och användbar för att göra det lättare för hushåll och organisationer att bli mer energieffektiva. Därför rekommenderar vi följande:

- En webbportal med billiga tips och en funktion för självutvärdering för att hjälpa konsumenterna att bedöma sina behov när det gäller transport och bostadsrenoveringar. De skulle även få ett lösningspaket med bland annat nästa steg och kontaktinformation.
- Ett nätverk av fysiska gemensamma kontaktpunkter på kommunal nivå (stadshus, bibliotek) där oberoende experter finns tillgängliga för uppföljning. Nätverket bör inte diskriminera mellan städer och landsbygd eller mellan sociala grupper. Kontaktpunkten bör ge råd om rättsliga, finansiella och tekniska aspekter samt om lokala tjänsteleverantörer. Lokala aktörer uppmanas att sprida kunskap om tjänsten.
- Mer tillgänglig energieffektivitetsmärkning av produkter, som är begriplig för alla och innehåller information om produkternas livslängd samt en hänvisning till nätverket av gemensamma kontaktpunkter.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom lämpliga beslut endast kan fattas om vi har korrekt information att grunda våra åtgärder på. Informationen måste vara begriplig och tillgänglig för alla. Även om det kanske redan finns mycket information tillgänglig känner många ofta inte till den, och begriper den än mindre. Konsumenterna bör äga sina uppgifter och känna till sin energiförbrukning, vilka alternativ som finns tillgängliga för dem, kostnaderna för dessa samt vilka tjänster och vilket stöd som står till buds, så att de kan bli mer energieffektiva.

Rättvisa och lika möjligheter

Rekommendation 2:

Finansiera rätt till rättvisa energirelaterade bostadsrenoveringar

Vi rekommenderar att ett förmånligare skattesystem införs för ägare av små fastigheter, så att hyresgäster inte ses som ett hinder för bostadsrenoveringar. Detta bör uppnås genom skattelättnader för arbete och material beroende på inkomst. De med lägst inkomst bör få mest hjälp.

Stöd bör tillhandahållas före arbetet eller i delutbetalningar i takt med att renoveringen fortskrider.

Regeringarna måste investera i subventionerade bostäder med energieffektiva och hållbara material.

Intäkter från koldioxidskatt bör delvis öronmärkas för energieffektivitet (inklusive renovering). Multinationella företag som förorenar mer bör beskattas därefter.

Bankerna bör underlätta tillgången till lån för energirenovering med en ränta som är anpassad till inkomst.

Motivering:

Social rättvisa innebär lika tillgång till energi och bostäder. Vi ser i dag oacceptabla situationer, där vissa lever i stor energifattigdom och bostadsägare från medelklassen inte får stöd och subventioner för att renovera antingen sin egen bostad eller de fastigheter de hyr ut. Hyresgäster känner att de inte har någon makt att förändra situationen. Vi anser att det är oacceptabelt att insatserna inte fördelas rättvist, och att vissa inte har möjlighet att leva i värmekomfort.

Lika tillgång gör energieffektivitet billigare för alla och kommer därmed att bidra till den gemensamma kampen mot klimatförändringarna.

Det finns i dag finansieringsmodeller för renovering i alla EU-länder, men de är inte alltid optimala och uppfyller inte alltid målgruppernas behov.

EU:s globala roll och medlemsländerna

Rekommendation 3:

Öka energiberoendet och energieffektiviteten och bli ett globalt exempel

Vi rekommenderar att EU investerar i forskning och utveckling av ny energiteknik, inklusive förnybar energi, för att uppnå högre energieffektivitet. Detta omfattar

1. energiproduktion (väte, kärnfusion osv.),
2. energilagring (batterier),
3. energiöverföring, och
4. minskad energiförbrukning.

Vi rekommenderar också att EU främjar användningen av landsspecifika konkurrensfördelar inom energiproduktion, och samtidigt underlättar utbytet av bästa praxis och kunskap mellan medlemsländerna.

Dessutom rekommenderar vi att man prioriterar de åtgärder inom ramen för principen om energieffektivitet först som bidrar mest till energiberoendet.

Motivering:

Politiskt sett är rekommendationen viktig eftersom den skyddar EU och dess medborgare från potentiella geopolitiska kriser. Den bidrar också till att skydda europeiska värderingar och demokratin genom att göra det möjligt för EU att bryta banden med korrupta regeringar. Samtidigt kan den hjälpa EU-lagstiftningen att röra sig snabbare, eftersom EU skulle ha större frihet att fastställa sina egna normer. Kunskapsutbyte mellan EU-länderna skulle också bidra till bättre förbindelser mellan dem.

Socioekonomiskt skulle rekommendationen öka EU:s konkurrenskraft och göra det möjligt att omdirigera de pengar som används för att betala den andel på 61 % av energin som importeras (uppgifter från 2019: https://ecrgroup.eu/campaign/energy_security) till interna investeringar som genererar mer värde för EU och dess medborgare. Minskad energiimport från länder utanför EU skulle också leda till minskad exponering för prisfluktuationer och störningar på de globala energimarknaderna och skapa fler arbetstillfällen inom EU.

Miljömässigt kan rekommendationen leda till minskad energiförbrukning, grön tillväxt och klimatneutralitet, som alla hänger ihop med principen om energieffektivitet först och EU:s hållbarhetslöften.

Rekommendation 4:

Uppnå energieffektivitetsmålen genom att se till att alla har möjlighet att bidra

Vi rekommenderar att EU uppmuntrar åtgärder till stöd för genomförandet av energieffektivitetsnormer, antingen direkt eller genom starka incitament för medlemsländerna. Detta kommer att bidra till att insatserna fördelas rättvist mellan enskilda personer och företag, men också mellan regioner, så att ingen hamnar på efterkälken.

Grundläggande principer

- Utveckla en kultur av energieffektivitet genom bättre information så att vi lättare kan använda mindre och bättre energi.
- Villkorade incitament, hjälpa företag att integrera energieffektivitet i sin produktion, distribution och försäljning, samtidigt som man undviker att försvaga små och medelstora företag.
- Garantera en minsta energimängd för anständiga levnadsförhållanden och avsätta en stor del av stödet till de mest utsatta (t.ex. lån med negativ ränta). Målet är att minska de sociala ojämlikheterna, inte vidmakthålla dem.
- Erbjud incitament för alla, men i omvänd proportion till deras inkomst, särskilt genom progressiv energiprissättning och beroende på energikällor.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom det visserligen finns energieffektivitetsnormer, men tillgängligheten och genomförandet av dem fortfarande är begränsat. Det finns i dag många energieffektivitetsnormer på europeisk nivå (byggnad och renovering av byggnader, ekodesign av produkter och apparater, bekämpning av planerat åldrande, rätten att få en produkt reparerad osv.).

De är långtgående och hjälper marknaden att utvecklas, men tillämpas i olika grad i medlemsländerna. De fastställer tekniska krav som har ekonomiska konsekvenser, kan utesluta vissa grupper (inte alla kan energirenovera sin bostad eller köpa de mest effektiva hushållsapparaterna) eller leder till situationer med illojal konkurrens (mellan EU-företag som respekterar normerna i sina produktionsprocesser och företag utanför EU).

Energieffektivitet ska inte vara en lyx eller ett alternativ som vissa kan undvika. EU kan spela en viktig roll för att se till att energieffektiviteten förbättrar människors vardag, särskilt de mest utsatta hushållen. Vi är medvetna om att vissa av våra lokala myndigheter och förvaltningar kan spela en viktig roll när det gäller att föregå med gott exempel och driva marknaden framåt.

Vi är medvetna om att vissa delar av vår rekommendation inte enbart beror på EU och kräver en rejäl samordning med medlemsländerna. Men en medborgarpanel är ett bra tillfälle att vara djärv, inte sant?

Rekommendation 5:

Kontrollera att EU-direktiven genomförs korrekt

Vi rekommenderar att EU säkerställer genomförandet av energieffektivitetsdirektiven i medlemsländerna, eftersom de för närvarande genomförs på olika sätt. För att förbättra genomförandet är det viktigt med information, finansiering och sanktioner.

Informationen måste vara tillgänglig och målgruppspecifik, t.ex. rikta sig till unga genom sociala medier eller till äldre genom tv, och vara väl synlig på offentliga platser.

EU finansierar endast medlemsländer som följer reglerna baserat på mätbara framsteg. Finansieringen måste vara rättvis och proportionell, med tanke på medlemsländernas olika kapacitet.

Det finns redan sanktionsmekanismer, och EU-kommissionen kan ställa regeringar i medlemsländer som inte följer reglerna inför rätta.

För att öka insynen bör medlemsländerna rangordnas efter sina genomförandeinsatser. Slutligen bör EU uppmuntra de nationella regeringarna att inrätta ett "ärendehanteringssystem" så att allmänheten kan rapportera om energislöseri och de lokala myndigheterna kan agera därefter.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom man genom att se till att direktiv genomförs i alla länder skulle påverka alla EU-medborgare och till och med ge dem möjlighet att bidra direkt till övervakningsprocessen. Om harmoniseringen mellan medlemsländerna ökar kommer det dessutom att bli lättare att besluta om nya åtgärder i framtiden. Särskilt när det gäller information skulle nya sätt att inkludera olika delar av befolkningen kunna öka både EU:s och de nationella regeringarnas ansvarsskyldighet.

Omställningen av energisektorn och ökad energieffektivitet kan endast uppnås tillräckligt snabbt och kraftfullt genom ett effektivt genomförande i medlemsländerna. Om effektivitetsnormerna i varje medlemsland uppfylls kan fler EU-medborgare åtnjuta de många fördelarna med energieffektivitet.

Sysselsättning och utbildning

Rekommendation 6:

Förbättra kompetensen inom EU:s energieffektivitetssektor

Vi rekommenderar mer utbildning i yrken kopplade till energieffektivitet. EU skulle kunna utfärda följande åtgärder:

1. Medlemsländerna skulle kunna ge bidrag till personer som utbildas i kvalificerade gröna arbeten. Staten bör uppmuntra arbetstagaren att stanna och jobba i landet under en viss tid efteråt.
2. EU skulle kunna stödja kortsiktiga utbytesprogram eller rotationsprogram, t.ex. Erasmusprogram för studenter och arbetstagare inom energieffektivitet (kvalificerade och studerande).
3. Fram till dess att bristen på kvalificerad arbetskraft inom energieffektivitet har lösts bör visum utfärdas för kvalificerade arbetstagare från länder utanför EU, så att de kan komma och arbeta i det medlemsland som utfärdar visumet.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom kvalificerade arbetstagare på alla nivåer i utvecklingen av energieffektivitet är avgörande för hur framgångsrika alla andra rekommendationer som den europeiska medborgarpanelen har arbetat med blir. Utan kvalificerad arbetskraft kan medlemsländerna inte hoppas på att uppnå energieffektivitetsmålen. Vi föreslår tre åtgärder, som var och en svarar mot olika behov som rör arbetstagarnas kvalifikationer och arbetsmarknaden.

Åtgärd 1: Denna åtgärd riktar sig till personer som vill förbättra sina färdigheter eller skaffa sig nya sådana inom områden kopplade till energieffektivitet. Genom att ge stöd till utbildning kan de nationella regeringarna göra utbildningen mer tillgänglig för alla, särskilt för personer från fattigare förhållanden som kanske inte annars kan lägga tid på kompetenshöjning eller omskolning. Vi föreslår dock också att medlemsländerna tar hänsyn till risken för kompetensflykt (att arbetstagare flyttar utomlands för att få bättre lön). De arbetstagare som genomgår subventionerad utbildning bör på något sätt uppmuntras att använda sina nya färdigheter i det land som investerade i deras utbildning. Tillgänglig finansiering skulle göra kurserna mer attraktiva, vilket skulle kunna leda till att fler söker arbete i sektorn. Det innebär fler experter som kan planera, genomföra och granska energieffektivitetsrelaterade investeringar.

Åtgärd 2: Denna åtgärd är ett incitament för medlemsländerna att dela sin kvalificerade arbetskraft inom kortvariga projekt, så att medlemsländer som saknar specialister också kan utveckla energieffektiva initiativ. Det skulle kunna leda till ett gränsöverskridande utbyte av information och färdigheter, vilket kommer att främja grön kompetens.

Åtgärd 3: Vi är medvetna om att inte alla områden där det behövs kvalificerad arbetskraft snabbt kan fyllas av den lokala arbetskraften. Det kommer att ta tid att skapa en marknad med kvalificerade arbetstagare i Europa, så under tiden skulle det vara bra att hitta sätt att bjuda in kvalificerade personer från länder utanför EU.

Kort sagt är utgångsläget att utan kvalificerade arbetstagare kan människor inte göra de förändringar som krävs för att bli mer energieffektiva.

Rekommendation 7:

Trygga framtiden genom grön utbildning

Vi rekommenderar mer utbildning i gröna frågor och energieffektivitetsfrågor. Detta skulle kunna göras genom att införa följande åtgärder:

1. Ett europeiskt certifikat för energieffektivitet, utformat efter det internationella datakörkortet, för att främja grundläggande kunskaper om energieffektivitet.
2. Medlemsländerna bör se till att ett visst antal kvalificerade gröna arbetstagare genomgår kurser kopplade till energieffektivitet varje år för att öka antalet kvalificerade gröna arbetstagare i landet. Detta koncept har tidigare antagits för studenter vid universitet.
3. EU bör inleda informationskampanjer riktade till allmänheten för att betona värdet av kvalificerade gröna arbetstagare och visa att detta är framtidens jobb. Kampanjerna kan särskilt riktas till ungdomar för att visa att manuellt arbete kan vara lika attraktivt som kontorsarbete.

Motivering:

Kvalitetsutbildning är grunden för varje meningsfull förändring. Vi föreslår tre åtgärder som var och en svarar mot olika utbildningsbehov: bristen på allmän kunskap om energieffektivitet, att unga inte väljer den yrkesutbildning som behövs för att stödja energieffektiva initiativ och att förändra uppfattningen om de yrken som behövs för att stödja energiomställningen för att göra dem mer attraktiva.

För det första är gruppen enig om att det behövs mer kunskap om energieffektivitet i allmänhet. Kunskap sänker tröskeln för att göra energieffektiva val på individuell och nationell nivå. Denna kan ges i form av ett ämne i skolan, en obligatorisk kurs för yrkesverksamma eller en universitetskurs. I allmänhet rekommenderar vi att kurser kopplas till ett incitament för varje nivå där man kan gå kursen.

För det andra har tidigare EU-mål för universiteten visat att EU-mål uppmuntrar medlemsländerna att satsa mer på vissa utbildningsområden. Sådana mål för utbildning om energieffektivitet kommer så småningom att leda till att fler personer deltar i yrkesutbildning. Genom att sätta upp mål för medlemsländerna pressar EU dem med andra ord att öka antalet personer inom områden kopplade till energieffektivitet. På så sätt är regeringarna direkt ansvariga för att få fram en kvalificerad arbetskraft.

Slutligen är denna rekommendation viktig eftersom människors uppfattning om manuellt arbete och tekniskt arbete måste förbättras. Kampanjerna skulle kunna visa hur olika arbetsområden ser ut och att fysiskt arbete är viktigt, ger goda framtidsutsikter och inte behöver vara mindre intressant än kontorsarbete.

Infrastruktur

Rekommendation 8:

Optimera och utveckla nätsystemet, från producenter till slutanvändare, genom att satsa på förnybara energikällor

Vi rekommenderar att kommissionen prioriterar optimeringen av nätet:

1. Förbättra energitryggheten och energitillförlitligheten genom investeringar i förnybar energi, forskning om energilagring och genomförande av intelligent styrning.
2. Utarbeta en investeringsplan med riktlinjer för medlemsländerna för att förbättra nätet på lokal och gränsöverskridande nivå.
3. Utveckla nätet med beaktande av möjligheterna och fördelarna med centralisering och decentralisering. Det mest energieffektiva alternativet bör genomföras från fall till fall.
4. Genomföra mekanismer för att övervaka att finansieringen används på lämpligt sätt och genomdriva EU:s regler så att slutanvändaren kan dra full nytta av investeringen och företagen kan uppfylla kraven.
5. Uppmuntra medlemsländerna att hjälpa medborgarna att använda smarta mätare och energieffektiva energikällor samt införa ekonomiska incitament för leverantörer och konsumenter att använda energieffektiva metoder. Överväga möjligheten att skapa en ram för medborgarna att lagra och producera energi.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom en optimering av nätet för att underlätta förnybara energikällor ger många fördelar, både för producenter och för slutanvändare. Optimeringen av nätsystemen ökar energieffektiviteten och främjar användningen av förnybara energikällor. Genom detta tillvägagångssätt säkerställs effektiv energitransport, energilagring och energianvändning. Dessutom främjar nätutvecklingen stabila energipriser, uppmuntrar till användning av smarta apparater och underlättar en smidigare energiförsörjning.

Konsumenter och leverantörer gynnas av nätoptimering och nätutveckling genom system för intelligent styrning. Konsumenterna kan få värdefull information om energiförbrukning, leverantörerna kan bättre övervaka efterfrågan och produktionseffektiviteten och lagringssystemen kan komplettera moderniseringsprocessen.

Genom att stimulera energieffektivitet och minimera energiförluster minskar nätoptimeringen inte bara kostnaderna utan främjar även miljömässig hållbarhet. Att stärka konsumenternas ställning och integrera dem i energisystemet bidrar till att skapa lika villkor och minskar företagens inflytande. Att ändra vårt tänkesätt mot energieffektivitet är helt nödvändigt för ett brett genomförande och för medborgarnas

engagemang.

Dessutom överensstämmer moderniseringen av näten med EU:s mål att minska utsläppen, bekämpa klimatförändringarna och övergå till en koldioxidsnål energisektor. Genom detta tillvägagångssätt kommer vi att producera mer energi samt bli mer effektiva inom EU och mindre beroende av utländska källor. Slutligen kommer denna nya sektor att leda till nya arbetstillfällen och förbättra EU:s ställning som global aktör i ett mer rättvist energisystem.

Rekommendation 9:**Hjälpa EU:s medborgare att utveckla energigemenskaper inriktade på energieffektivitet med hjälp av information och ekonomiskt stöd**

Vi rekommenderar följande:

1. Uppmuntra spridningen av information om energieffektivitet och ge ökad uppmärksamhet åt befintliga energigemenskaper. Vi skulle i synnerhet kunna göra informationen om energigemenskaper begriplig och tillgänglig för alla EU-medborgare, eller utbyta god praxis om energigemenskaper inom EU.
2. Göra en ekonomisk bedömning av de energibesparingar som uppnås genom utveckling av energigemenskaper inriktade på energieffektivitet. Vi skulle i synnerhet kunna utveckla mekanismer som för närvarande saknas eller ett system med energieffektivitetscertifikat.
3. Hjälpa lokala offentliga myndigheter att ekonomiskt stödja utvecklingen av initiativ från energieffektiva gemenskaper. Mer specifikt skulle de kunna använda medel direkt från EU (t.ex. Europeiska regionala utvecklingsfonden).

När dessa gemenskaper väl har kommit igång skulle prioriteringen vara att göra energieffektivitet till gemenskapens huvudprincip. Vi skulle särskilt kunna isolera byggnader, införa ny teknik och utveckla gemensamma uppvärmnings- och kylsystem.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom en energigemenskap bygger på medborgarinitiativ eller lokala initiativ. Bristen på exakt information om hur energigemenskaper fungerar och finansieras kan dock avskräcka vissa från att utveckla sådana gemenskaper. Dessutom är de befintliga energigemenskaperna i praktiken inte effektiva, och de geografiska och ekonomiska förhållandena i EU-länderna är ibland mycket olika. Därför måste vi göra relevant information tillgänglig för alla och förbättra samarbetet mellan medlemsländerna för att så småningom utveckla energieffektiva gemenskaper.

En av principerna för en energigemenskap är att undvika energislöseri. I dag är avsaknaden av energidistributörer i systemen med energigemenskaper ett hinder för att uppnå nollavfall. Vi måste se till att privata aktörer uppmuntras att ansluta sig till energigemenskaper. EU-kommissionen skulle till exempel kunna uppmuntra medlemsländerna att ge privata företag energieffektivitetscertifikat om de arbetar tillsammans med energigemenskaper. Vi måste också fokusera på de positiva ekonomiska effekterna av att inte förbruka energi. Vi anser även att priserna på det energiöverskott som gemenskaperna producerar måste vara skäliga.

Vi anser att lokala offentliga myndigheter är de mest lämpade att investera en del av de EU-medel som de får för att stödja energigemenskaperna, eftersom vi tror att medborgarna litar mer på sina lokala offentliga myndigheter än på den nationella regeringen. Lokala offentliga myndigheter bör dock komma ihåg att energigemenskaper måste förbli ekonomiskt tillgängliga för alla genom att fördela medlen till medborgarna utifrån deras inkomst. Dessutom skulle de medel som förvaltas av de lokala myndigheterna kunna hjälpa människor att få tillgång till expertis för att förbättra energieffektiviteten i sina gemenskaper, i stället för att de investerar

sina egna eller gemenskapens besparingar. Dessutom bör vi också ge medlemmarna i energigemenskaperna direkt makt att få direkt tillgång till och förvalta dessa EU-medel.

Slutligen bör vi, när dessa tre beståndsdelar kan tillhandahållas, se till att energigemenskaperna sätter energieffektivitet i centrum för sin utveckling, genom att isolera byggnader och utveckla värme- och kylsystem som kan bidra till att minska mängden energi som går till spillo.

Rekommendation 10:**Utveckla energieffektiva gemenskaper för ansvarsfull konsumtion och ökad lokal energiproduktion**

Vi rekommenderar att energigemenskaper uppmuntras i medlemsländerna.

EU och dess medlemsländer bör samarbeta för att tillhandahålla finansiering och expertis för att stödja energigemenskaper. Lokala myndigheter kan vara drivkrafterna bakom denna förändring.

En viktig aspekt av främjandet av energigemenskaper är de tydliga målen i det europeiska energieffektivitetsdirektivet för 2030. Obligatorisk övervakning av energiproduktionen i energigemenskaper kan ge värdefulla data för att övervaka framstegen och identifiera områden för förbättring, ny lagstiftning och politiska mål. Det är viktigt att diversifiera energikällorna i varje medlemsland med utgångspunkt i ländernas unika egenskaper och resurser. Vi rekommenderar att man minskar förbrukningen genom att använda smart teknik (t.ex. LED-lampor, effektiva uppvärmningssystem).

EU bör också fokusera på

- systemförändringar som gör det möjligt för människor att tillämpa principen om energieffektivitet först,
- främjande av lokal och förnybar energi,
- incitament till informationsverksamhet, utbildning från tidig ålder och medborgardeltagande.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig för att skydda vår miljö och bevara vår planet, inte bara för oss utan även för framtida generationer. Att förlita sig på lokala energigemenskaper kommer att öka energitryggheten och energioberoendet inom EU och främja en annan modell för produktion och förbrukning.

Rekommendationen kan säkerställa att alla i EU har möjlighet att bekämpa energifattigdom med hjälp av energigemenskaper. Den kan användas inte bara som en energieffektivitetslösning, utan också som ett sätt att få livet i lokala samhällen att blomstra och främja socialt deltagande och demokrati för alla.

Byggnader

Rekommendation 11:

Göra byggnader mer energieffektiva

Vi rekommenderar att EU hjälper medlemsländerna att se till att betydligt fler byggnader energirenoveras. Fokus bör ligga på bostadshus.

Medlemsländerna bör stödjas för att underlätta renovering av bostadshus där det bor låginkomsttagare. Ansökningsomgångar på nationell nivå skulle kunna bidra till att hitta bra överförbara lösningar (modellprojekt).

Medlemsländerna bör uppmanas att erbjuda skattelättnader för ägare av fastigheter där de flesta hyresgäster har en inkomst under en viss nivå. Det skulle vara ett bra incitament till att renovera hus. Det måste säkerställas att detta ligger i både hyresgästens och hyresvärdens intresse. Framför allt måste det undvikas att hyresgäster tvingas flytta för att hyrorna höjs.

Varje EU-medborgare (både hyresgäster och bostadsägare) bör kunna få kostnadsfri rådgivning om den specifika energisituationen i deras bostad (en gemensam kontaktpunkt). Rekommendationen omfattar även stöd- och subventionsalternativ för att förbättra energisituationen.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig av följande skäl:

- Det finns redan flera EU-direktiv för offentliga byggnader (energieffektivitetsdirektivet), byggnader som inte är bostäder (det nyligen antagna energiprestandadirektivet) och för alla slags nya byggnader (energi-prestandadirektivet). Därav fokuset på bostadshus.
- EU-direktiven kan endast vara effektiva om det också finns ett nationellt och lokalt genomförande som når enskilda bostadsägare.
- I många EU-länder bor människor med låg inkomst ofta i hus med särskilt låg energistandard, dåliga strukturförhållanden och höga energikostnader.

Transport

Rekommendation 12:

Göra kollektivtrafiken mer attraktiv för allmänheten

Vi rekommenderar att kommissionen genomför regelbundna studier för att förbättra energieffektiviteten i kollektivtrafiksystemen i städer och förorter i alla medlemsländer.

Studien bör omfatta en omfattande inventering och bedömning av kollektivtrafiksystemens elektrifiering och attraktionskraft. Detta tillvägagångssätt ska göra det möjligt att identifiera luckor och brister i befintliga system och belysa föredömliga metoder som medlemsländerna kan anta.

Utifrån studiens resultat skulle kommissionen kunna införa en rad subventioner för medlemsländerna för att investera i mer attraktiva och elektrifierade transportsystem efter behov. Studien bör tjäna som riktmärke för den nuvarande situationen och kommer att hjälpa kommissionen att fastställa mål för EU som helhet. Regelbunden övervakning ska göra det lättare att löpande förbättra systemets prestanda och öka energieffektiviteten.

Motivering:

Syftet med denna rekommendation är att förbättra livskvaliteten genom att optimera kollektivtrafiken, som är nödvändig för det dagliga livet och mer energieffektiv än egen bil. Genom denna studie räknar vi med praktiska resultat som kommer att göra det lättare att genomföra energieffektivitetsprinciper. Även om kollektivtrafik är effektivare än egen bil tyder dess underutnyttjande på att det finns hinder som måste åtgärdas. Kommissionen måste undersöka orsakerna till detta underutnyttjande.

Genom att göra kollektivtrafiken mer effektiv, bekväm och tillgänglig kan vi förbättra kvaliteten på förbindelserna och minska de ekonomiska och koldioxidrelaterade effekterna, och på så sätt uppmuntra fler att välja kollektivtrafik framför privata fordon. Med tanke på den höga befolkningskoncentrationen i stadsområden skulle studien dessutom kunna föreslå skräddarsydda transportkombinationer för framtiden som skulle förbättra energieffektiviteten, vilket är absolut nödvändigt med tanke på klimatförändringarna. Mervärdet av detta tillvägagångssätt är att det tar hänsyn till såväl privat trafik och kollektivtrafik som framtida utveckling av transportsätt. Det ger en inblick i specifika fall som observerats i olika EU-länder.

Rekommendation 13:

Öka energieffektiviteten inom EU:s transportsektor genom att minska väg- och flygtransporter och prioritera järnvägen

Vi rekommenderar att företag och människor uppmuntras att ta tåget för att bli mer energieffektiva. För detta rekommenderar vi följande:

1. Elektrifiera tåglinjerna för att minska koldioxidutsläppen.
2. Modernisera järnvägsinfrastrukturen.
3. Digitalisera reseplanering och biljettköp för att optimera kundupplevelsen.
4. Standardisera järnvägarna mellan medlemsländerna och integrera dem med lokala transportsystem.
5. Anpassa tidtabellerna för att säkerställa snabbare restider.
6. Lyft fram tågresande för att konkurrera med flygbolag som erbjuder kortdistansflygningar och buss.
 - Snabbare restider med höghastighetståg.
 - Bättre faciliteter, t.ex. restaurangvagnar, wifi, sovvagnar osv.
 - Tillåt större bagage och cyklar på alla tåg.
7. Fyll tågen genom billiga priser.
 - Särskilda rabatter: biljetter för familjer, studenter, pensionärer, personer med funktionsnedsättning, låginkomsttagare.
 - Gör fraktpriserna överkomliga.
8. Öppna nedlagda järnvägslinjer – stängda linjer ligger övergivna.
9. Koppla samman EU:s avlägsna områden.
10. För att underlätta genomförandet av alla dessa förslag rekommenderar vi ökade investeringar och subventioner:
 - uppmuntra till kortsiktiga privata investeringar samtidigt som staten behåller det övergripande ägandet och kontrollen.
 - beskatta fossila bränslen, inklusive flygbränsle.

Motivering:

Denna rekommendation är viktig eftersom tågresande och godstransporter är områden där snabba energieffektivitetsvinster kan göras. Framtiden för vår miljö, ekonomi och teknik kräver att vi agerar. Därför rekommenderar vi att passagerar- och godstransporter görs mer attraktiva och effektiva. För att uppnå detta måste vi agera på EU-nivå.

Resultat av paneldeltagarnas bedömning

Nr	Rekommendationens titel	Stödnivå	Godkännandegrad
8	Optimera och utveckla nätsystemet, från producenter till slutanvändare, genom att satsa på förnybara energikällor	5,25	96 %
3	Öka energiberoendet och energieffektiviteten och bli ett globalt exempel	5,18	92 %
9	Hjälpa EU:s medborgare att utveckla energigemenskaper inriktade på energieffektivitet med hjälp av information och ekonomiskt stöd	4,96	91 %
11	Göra byggnader mer energieffektiva	4,89	90 %
4	Uppnå energieffektivitetsmålen genom att se till att alla har möjlighet att bidra	4,87	87 %
12	Göra kollektivtrafiken mer attraktiv för allmänheten	4,83	91 %
2	Finansiera rätt till rättvisa energirelaterade bostadsrenoveringar	4,73	87 %
1	Göra det lättare för konsumenter att bli energieffektiva	4,71	84 %
10	Utveckla energieffektiva gemenskaper för ansvarsfull konsumtion och ökad lokal energiproduktion	4,64	84 %
13	Öka energieffektiviteten inom EU:s transportsektor genom att minska väg- och flygtransporter och prioritera järnvägen	4,55	79 %
6	Förbättra kompetensen inom EU:s energieffektivitetssektor	4,49	82 %
7	Trygga framtiden genom grön utbildning	4,48	82 %
5	Kontrollera att EU-direktiven genomförs korrekt	4,19	72 %