

КЛИМАТСКО СОБРАНИЕ НА СКОПЈЕ

МОЖНИ СЦЕНАРИЈА ЗА ТЕМАТА ЕНЕРГИЈ

Обновливи извори на енергија - Сценарио А (Тековна ситуација - не правете ништо)

Сценарио А:

1. Ограничени скопски домаќинства имаат соларни панели, што симболично го намалува нивното влијание.
2. Административно-бирокуратските бариери за поставување на соларни панели, ги попречуваат домаќинствата во поставувањето на панели.
3. Подобрувањето на енергетскиот сектор не ги таргетира оние кои се во енергетска сиромаштија, занемарувајќи го поширокото намалување на загадувањето.
4. Финансирањето зависно исклучиво од владата го ограничува опсегот на енергетски иновативни проекти за борба против загадувањето.
5. Централизираната енергетска контрола не дава приоритет на мерките за намалување на загадувањето.
6. Малите енергетски проекти во заедницата се невообичаени, пропуштајќи ги локалните можности за намалување на загадувањето.
7. Неефикасниот и скап систем на централно греење доведува до прекини и исклучување на голем број домаќинства зголемувајќи ја зависноста од алтернативи што загадуваат.
8. Постојаното индустриско загадување значително придонесува за загадувањето на воздухот.
9. Ограничениот капацитет на Државниот инспекторат за животна средина резултира со несоодветна контрола над загадувачите.

Придобивки

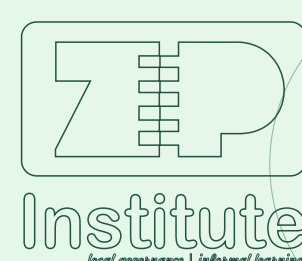
1. Проактивни домаќинства кои можат да си дозволат соларни панели можат да ја продаваат произведената електрична енергија и можат да заработат XXX евра годишно.
2. Централизираната енергетска контрола може да обезбеди стабилност во дистрибуцијата и управувањето со енергијата.

Компромиси кои треба да се направат:

1. Растот на обновливите извори на енергија е поттикнат од оние кои можат да си дозволат или профитираат од тоа, што потенцијално ги влошува социјално-економските разлики.
2. Трошоците за инсталирање на соларни панели (XXX евра) претставуваат финансиска бариера, ограничувајќи го широкото усвојување и придружните придобивки.
3. Неефикасните системи за централно греење со прекини во обезбедувањето услуги придонесуваат за зголемена зависност од алтернативи кои загадуваат, влошувајќи го квалитетот на воздухот.
4. Сценариото дозволува постојано индустриско загадување, што доведува до континуирана деградација на животната средина и здравствени ризици.
5. Ограничениот капацитет на Државниот инспекторат за животна средина за контрола и следење на загадувачите резултира со предизвици во спроведувањето на прописите за животната средина.
6. Недостигот на јавна свест за врската помеѓу обновливите извори на енергија и подобрувањето на квалитетот на воздухот ги попречува колективните напори за справување со загадувањето.



Skopje, 01 March, 2024



КЛИМАТО СОБРАНИЕ СКОПЈЕ

МОЖНИ СЦЕНАРИЈА ЗА ТЕМАТА ЕНЕРГИЈА

Обновливи извори на енергија – Сценарио Б (ограничен напредок)

Сценарио Б:

1. Се поголем број скопски домови прифаќаат соларни панели, што позитивно влијае на напорите за намалување на загадувањето на воздухот.
2. Иницијативите за подобрување на енергијата се протегаат надвор од оние во енергетска сиромаштија, насочени кон поширока публика за сеопфатно намалување на загадувањето.
3. Проектите за енергетски иновации добиваат финансирање од различни извори, промовирајќи разновиден пристап во борбата против загадувањето.
4. Децентрализираната енергетска контрола дава приоритет на мерките за намалување на загадувањето, поттикнувајќи локални иницијативи и одговорност.
5. Се поттикнуваат мали енергетски проекти во заедницата, создавајќи локализирани решенија за намалување на загадувањето.
6. Напорите за подобрување на системите за централно греење ги намалуваат прекините, минимизирајќи ја зависноста од алтернативите што загадуваат.
7. Се спроведуваат строги регулативи за значително да се намали индустриското загадување, ублажувајќи го неговиот придонес кон загадувањето на воздухот.
8. Се проширува капацитетот на Државниот инспекторат за животна средина, со што се обезбедува подобра контрола и следење на загадувачите.

Придобивки:

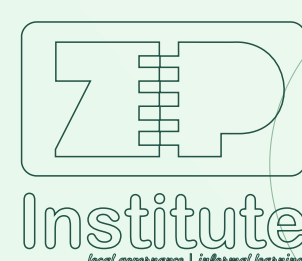
1. Зголеменото усвојување на соларната енергија, построгите индустриски регулативи и засилениот надзор на животната средина придонесуваат за подобрување на квалитетот на воздухот.
2. Проектите за енергетски иновации кои добиваат финансирање од различни извори овозможуваат поразновиден и поотпорен пристап кон контролата на загадувањето.
3. Поттикнувањето на мали енергетски проекти во заедницата обезбедува локализирани решенија, поттикнувајќи го ангажманот на заедницата и намалување на загадувањето.
4. Подобрениот капацитет на Државниот инспекторат за животна средина резултира со подобра контрола и мониторинг над загадувачите, зајакнувајќи ја заштитата на животната средина.

Компромиси кои треба да се направат:

1. Растот на обновливата енергија доаѓа само од оние кои можат да си го дозволат тоа или да заработат пари од тоа.
2. Има зголемени трошоци поврзани со промовирање на широко распространето усвојување на соларната енергија и подобрување на надзорот врз животната средина.
3. Децентрализираната енергетска контрола целосниот ремонт на системот за централно греење поставуваат логистички и инфраструктурни предизвици за време на транзицијата.
4. Индустијата покажува отпор кон строгите индустриски регулативи
5. Кампањите за подигање на јавната свест за врската помеѓу обновливите извори на енергија и подобрувањето на квалитетот на воздухот бараат ресурси и време.
6. Диспаритети во усвојувањето на соларната енергија меѓу различните социјално-економски групи.



Skopje, 01 March, 2024



КЛИМАТСКО СОБРАНИЕ НА СКОПЈЕ - МОЖНИ СЦЕНАРИЈА ЗА ТЕМАТА ЕНЕРГИЈА

Обновливи извори на енергија – Сценарио В (реален напредок)

Сценарио В

1. Поголемиот дел од скопските домови ги прифаќаат соларните панели, што создава значително влијание врз намалувањето на загадувањето на воздухот.
2. Иницијативите за подобрување на енергијата допираат до сите сегменти на населението, обезбедувајќи холистички пристап кон намалување на загадувањето.
3. Проектите за енергетски иновации добиваат доволно финансирање од различни извори, поттикнувајќи култура на континуирано подобрување и контрола на загадувањето.
4. Проектите за енергетика на заедницата од мали размери цветаат, стануваат норма и обезбедуваат локализирани, ефективни решенија за намалување на загадувањето.
5. Системот за централно греење е целосно реновиран. Истиот е високо-ефикасен и со минимални прекини, намалувајќи ја зависноста од алтернативи кои загадуваат.
6. Индустриското загадување е значително намалено преку строги регулативи, обезбедувајќи индустриите да усвојат почисти практики.
7. Државниот инспекторат за животна средина е овластен со зголемени човечки ресурси и овластувања, обезбедувајќи ефективна контрола и следење на загадувачите.
8. Обемните кампањи за подигање на јавната свест го подобруваат знаењето за вркската помеѓу обновливите извори на енергија и подобрувањето на квалитетот на воздухот.

1. Придобивки:

2. Голем број домаќинства продаваат вишок електрична енергија и со тоа остваруваат приход (xx годишно).
3. Растот на проектите за обновливи извори на енергија резултира со локално отворање работни места, поттикнување на економскиот развој и намалување на стапките на невработеност.
4. Индустријата за обновливи извори на енергија води до силен и динамичен сектор на вештини за зелена технологија, обезбедувајќи вредни можности за вработување.
5. Зградите/куќите сами ја генерираат енергијата која им е потребна со што ја намалуваат зависноста од надворешни извори, зголемувајќи ја енергетската безбедност и отпорност.
6. Бидејќи градот има корист од продажбата на електрична енергија од обновливи извори, индивидуалните сметки за електрична енергија се намалуваат, обезбедувајќи финансиска помош за жителите.
7. Финансиската корист од продажбата на вишокот електрична енергија, овозможува финансирање на локални еколошки проекти и иницијативи на заедницата.
8. Придобивките за физичкото и менталното здравје поради почист воздух го намалуваат товарот врз здравствениот систем.

Компромиси кои треба да се направат:

1. Широката имплементација на инфраструктурата за обновлива енергија бара значителни инвестициски трошоци.
2. Намалувањето на индустриското загадување и промената кон почисти практики резултираат со губење на работни места во традиционалните индустрии.
3. Индустриите и поединците навикнати на традиционалните извори на енергија се спротивоставаат на транзицијата кон обновливи извори, плашејќи се од прекини и зголемени трошоци.
4. Олеснетите правила за планирање за обновливите извори на енергија водат до конфликти околу користењето на земјиштето.
5. Економските придобивки не се распределуваат рамномерно, што потенцијално ги влошува социјалните економските разлики во заедницата.



Skopje, 01 March, 2024

