ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЗЕЛЕНОДОЛЬСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
08.11.2021

Зеленодольск шәһәре

КАРАР
№ 2801

Зеленодольск муниципаль районы территориясендә җылылык белән тәэмин итү системаларының торышын мониторинглау системасын раслау турында

«Җылылык белән тәэмин итү турында» 2010 елның 27 июлендәге 190-ФЗ номерлы Федераль законны үтәү йөзеннән, Зеленодольск муниципаль районы Башкарма комитеты-

КАРАР БИРӘ:

1. Зеленодольск муниципаль районы территориясендә җылылык белән тәэмин итү системаларының торышы мониторингы системасын, кушымтада каралганча, расларга.
2. ЗМР Советы Аппаратының җәмәгатьчелек, массакүләм мәгълүмат чаралары белән элемтә бүлеге башлыгына әлеге карарны Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында (http://pravo.tatarstan.ru) һәм Татарстан Республикасы муниципаль берәмлекләре порталы составында Зеленодольск муниципаль районының мәгълүмат сайтында (http://zelenodolsk.tatarstan.ru) урнаштырырга.
3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз җаваплылыгымда калдырам.

Җитәкче — И. Р. Ганиев

Кушымта
Зеленодольск муниципаль районы
Башкарма комитеты карарына
08.11.2021 ел, № 2801

Зеленодольск муниципаль районы территориясендә җылылык белән тәэмин итү системаларының торышы мониторингы системасы

1. Кереш

Заманча шартларда җылылык челтәрләрен эксплуатацияләү , кулланучыларны ышанычлы һәм өзлексез җылылык белән тәэмин итүне тәэмин итү белән беррәттән, бирелгән технологик параметрлар белән, җылылык энергиясен транспортта тоткан чыгымнар кимүгә, ягъни икътисадый нәтиҗәлелек мәсьәләләренә игътибарны юнәлтүне таләп итә. Шулай да җылылык челтәрләренең реаль торышы шундый: җылылык челтәрләрендә аварияләрне булдырмау төп бурыч булып тора.

Хәзерге вакытта технологик җиһазларның һәм җылылык челтәрләренең торышына мониторинг үткәрү актуаль булып тора.

Мониторингның керү мәгълүматлары системаның актуальлеге һәм дөреслеге таләпләренә төгәл туры килергә тиеш.

Мониторинг системасы үз эченә түбәндәгеләрне ала:
1. Мәгълүмат җыю системасын.
2. Мәгълүматларны саклау, эшкәртү һәм тапшыру системасын.
3. Карар кабул итү өчен мәгълүматны анализлау һәм бирү системасын.

2. Җылылык белән тәэмин итү системаларын мониторинглауны һәм корректировкалауны оештыру, үстерү тәртибе

2.1. Гомуми нигезләмәләр

2.1.1 Җылылык белән тәэмин итү системасын мониторинглау план чараларын үткәрүне анализлау һәм бәяләү максатларында гамәлгә ашырыла һәм гамәлләрне гомумсистемалы координацияләү механизмын тәшкил итә.
2.1.2 Муниципаль берәмлекнең җылылык белән тәэмин итү системаларын үткәрүне, үстерүне мониторинглау «Җылылык белән тәэмин итү турында» 2010 елның 27 июлендәге 190-ФЗ номерлы Федераль закон нигезендә гамәлгә ашырыла.
2.1.3 Мониторинг уздыруның максаты булып тышкы мохитнең үзгәргән шартларына туры килүен камилләштерү, үстерү, тәэмин итү тора.
2.1.4 Мониторинг үткәрүнең төп бурычлары булып түбәндәгеләр торалар:
- планлаштырылган чараларның фактта тормышка ашырылуына туры килүен анализлау (тормышка ашыру барышын бәяләү),
- факттагы нәтиҗәләрнең аның максатларына туры килүен анализлау (нәтиҗәлелекне анализлау),
- алынган нәтиҗәгә (нәтиҗәлелекне анализлауга) юнәлтелгән чыгымнарның нисбәтен анализлау,
- тышкы шартлар үзгәрешләренең йогынтысын анализлау,
- уңышларның һәм уңышсызлыкларның сәбәпләрен анализлау.
- үтәлешне оештыру нәтиҗәлелеген анализлау,
- булган үзгәрешләрне исәпкә алып корректировкалау, шул исәптән максатларны һәм бурычларны ачыклау.

2.1.5 Мониторинг үткәрүнең төп этаплары булып түбәндәгеләр тора:
- җылылык белән тәэмин итү системасы мониторингы үткәрү максатларын һәм бурычларын билгеләү,
- җылылык белән тәэмин итү системаларын үстерү максатларын тормышка ашыруны чагылдыручы индикаторлар системасын формалаштыру,
- җылылык белән тәэмин итү системаларын үстерү һәм мәгълүмат бирү периодиклыгын үстерү, гамәлгә ашыруны оператив тикшерү өчен кирәкле план-хисап документациясе системасын формалаштыру,
- алынган мәгълүматны анализлау.
2.1.6 Җылылык белән тәэмин итү системаларын үстерүне мониторинглау өчен кулланыла торган төп индикаторлар түбәндәгеләр:
- җылылык энергиясен эшләп чыгару күләме,
- җылылык чыганакларының егәрлекләрен йөкләү дәрәҗәсе,
- җылылык куәтләренең җылылык энергиясен кулланучылар ихтыяҗларына туры килү дәрәҗәсе,
- яңа төзелешнең җылылык егәрлекләре белән тәэмин итү,
- карала торган чорда җылылык энергиясенең 1 кв.метрны җылытуга чагыштырма чыгымы,
- каралган чорда 1 кешегә исәпләгәндә кайнар су белән тәэмин итү(ГВС) өчен җылылык энергиясенең чагыштырма чыгымы,
- җылылык энергиясен эшләп чыгаруга ягулык чыгымының чагыштырма нормалары,
- җылылык энергиясен җитештерүгә ресурсларның чагыштырма чыгымы,
- җылылык энергиясен транспортлауга ресурсларның чагыштырма чыгымы,
- җылылык белән тәэмин итү системаларының авария булуы (челтәрләрнең озынлыгы бер километрга тигез булган берәмлекләр),
- ел саен алыштырыла торган челтәрләрнең өлеше (гомуми озынлыкның процентларында),
- җылылык белән тәэмин итү системаларын үстерүгә һәм модернизацияләүгә инвестицияләр (шул исәптән тарифның инвестиция өлеше, бюджет финанславы, кредит ресурслары),
- кулланучыларның түләү дәрәҗәсе,
- рентабельлек дәрәҗәсе.

2.2. Җылылык белән тәэмин итү системаларын мониторинглауны үткәрү принциплары

2.2.1 Җылылык белән тәэмин итү системаларын мониторинглау эксплуатацияләү барышының билгеләнгән планнан читкә тайпылуын вакытында ачыклау һәм эксплуатацияләү барышын корректировкалау өлешендә дә, эксплуатацияләүне корректировкалау өлешендә дә нигезле идарә карарлары кабул итү өчен инструмент булып тора.
2.2. Җылылык белән тәэмин итү системаларын үстерү мониторингы һәм бәяләү түбәндәге принципларга нигезләнә:
- күрсәткечләрне бер хисап чорыннан икенчесенә үлчәү эзлеклелеген, билгелелек күрсәткечләрне төгәл билгеләү,
– даимилек - мониторинг уздыру шактый еш һәм тигез вакыт аралыклары аша,
- дөреслек - төгәл һәм дөрес мәгълүматтан файдалану, мәгълүмат җыю ысулларын формальләштерү.

2.3. Мәгълүмат җыю һәм системалаштыру

2.3.1 Җылылык белән тәэмин итү системаларын үтәү барышын күзәтеп торырга мөмкинлек бирә торган индикаторлар системасын эшләү.

2.3.2 Һәр индикатор өчен түбәндәгеләрне билгеләргә кирәк:
- билгеләмә (әлеге индикаторны чагылдыра торган),
- мәгълүмат чыганагы,
- вакыт аралыгы (нинди ешлык белән җыела),
- исәп-хисап ноктасы (гамәлгә ашыру вакытына кадәр «керү» күрсәткеченең мәгънәсе),
- максатчан мәгънә (планлаштырылган чараларны гамәлгә ашыру йомгаклары буенча «чыгуда» көтелгән мәгънә,
- үлчәү берәмлеге.
2.3.3 Мәгълүмат алуның төп чыганаклары булып түбәндәгеләр тора:
- җылылык белән тәэмин итү субъектлары,
- җылылык энергиясен кулланучылар.
2.3.4 Мәгълүмат бирү форматы һәм ешлыгы мәгълүмат алуның һәр чыганагы өчен аерым билгеләнә.

2.4. Мәгълүматны анализлау һәм тәкъдимнәр формалаштыру

2.4.1 Җылылык белән тәэмин итү системаларын үстерү турында мәгълүматны анализлауның төп этаплары булып түбәндәгеләр тора:
- факттагы хәлне тасвирлау (мәгълүмат җыю вакытына индикаторларның факттагы мәгънәсе, тышкы мохит шартларын тасвирлау),
- динамикадагы хәлгә анализ (мәгълүмат җыю вакытына индикаторларның факттагы мәгънәсен хисап ноктасы белән чагыштыру),
- чыгымнарны һәм нәтиҗәләрне чагыштыру,
- уңышларны һәм уңышсызлыкларны анализлау,
- тышкы шартлар үзгәрешләренең йогынтысын анализлау,
- эксплуатация нәтиҗәлелеген анализлау,
- нәтиҗәләр,
- тәкъдимнәр.
2.4.2 Мәгълүматны анализлауның төп методлары булып түбәндәгеләр тора:
- сан - формалаштырылган математик операцияләр ярдәмендә сан буенча мәгълүматларны эшкәртү (урта һәм чагыштырма күләмнәрне исәпләү, корреляцион анализ, регрессион анализ һ.б.),
сыйфатлы- элек җыелган мәгълүматларны интерпретацияләү. Аларның санын бәяләргә һәм формалаштырылган математик методлар ярдәмендә анализларга мөмкин түгел (эксперт бәяләмәләре методы).
2.4.3 Җылылык белән тәэмин итү системаларының үсешен эксплуатацияләү турындагы мәгълүматны анализлау эксплуатацияләүче оешма белән башкарыла.
2.4.4 Анализ мәгълүматлары нигезендә, таблица-график материалдан файдаланып, җылылык белән тәэмин итү системаларын эксплуатацияләү, үстерү турында хисап әзерләнә һәм эксплуатацияләүне корректировкалауга юнәлдерелгән идарә итү карарларын кабул итү (ресурсларны яңадан бүлү һ.б.лар) буенча тәкъдимнәр төзелә.