**АГААРЫН ЧАНАРЫГ БОХИРДЛЫГ БУУРУУЛАХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД 2016 ОНД** **НИЙСЛЭЛД ХИЙЖ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ АЖЛЫН ТАНИЛЦУУЛГА**

***Нийслэлийн агаарын бохирдлын өнөөгийн байдал***(2016 оны 01 дүгээр сарын 18-24)

![](data:None;base64,)

***Агаар бохирдуулагч эх үүсвэр***

![eh uusver.jpg](data:None;base64,)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **184,8 гаруй гэр хорооллын өрх, 3341**  **( 100 кВт-аас дээш 324) халаалтын зуух, жилийн нүүрсний хэрэглээ 900 гаруй мянган тн** | **308825 тээврийн хэрэгсэл байгаагаас 206912 буюу 67% нь 10-аас дээш жилийн насжилттай** | **3 ДЦС жилд 4,1 сая тн нүүрс түлдэг.** | **Хөрснөөс дэгдэх тоос, хог хаягдлын шатаалт, үнсэн сан, барилга барих, карьер г.м** |

***А. Улсын төсвийн хөрөнгөөр хийгдэх ажил  
Нийслэлийн агаарын чанарыг сайжруулах бүсэд 2016 онд Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын яам, Нийслэлийн Засаг даргын Тамгын газартай хамтран авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ** | **Төсөв** | **Хугацаа** | **Үр дүн** | **Төслийн явц** |
| 1 | Гэр хороолын 10-12 мянган айл өрхийг сайжруулсан түлшээр хангах | 1,200.0 тэрбум. төг | 1-р улирал | 1. Түүхий нүүрсний шаталтаас ялгарах тоосонцорын хэмжээнээс 75 %-иар бага  2. Түүхий нүүрстэй харьцуулахад дулаан барих хугацаа 20 %-иар их | 2016 оны 01 дүгээр сарын 22-ны байдлаар 4 аж ахуйн нэгжтэй сайжруулсан түлш нийлүүлэх, хадгалах, борлуулах гэрээг байгуулаад байна. |
| 2 | Гэр хорооллын 10 орчим мянган айлын хэрэглэж буй түүхий нүүрсийг нүүрс цэвэршүүлэх бодисоор баяжуулах турших ажил | 200.0  сая.төг | 1-р улирал | Зуухны яндангаас гарах бохирдуулагч бодисын ялангуяа СО-ийн хэмжээг 50-70% бууруулах боломжтой | ШУТИС-ын харьяа Дулаан техник, экологийн хүрээлэнгийн зуух хөгжлийн төвд туршилтын ажлыг зохион байгуулж байна. |
| 3 | Гэр хороолын айл өрхийн цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааг дээшлүүлэх чиглэлээр их тойруугийн 110 кВ-ын дэд станцуудаас хэт ачаалагдсан 4 шугамын ачаалал хөнгөвчлөх угсралтын ажил | 1,350.0 тэрбум.төг | 1-3-р улирал | Их тойруугийн 110 кВ-ын дэд станцуудаас хэт ачаалагдсан 4 шугамын ачааллыг хөнгөвчилснөөр нийслэлийн 4 дүүргийн 6000 айлын цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагаа хангагдаж, цахилгаанаар халаах нөөц чадлыг бүрдүүлнэ. | Төслийг гүйцэтгэх аж ахуйн нэгжийг шалгаруулах Үнэлгээний хороо байгуулагдах шатанд байна. |
| 4 | Агаарын бохирдол ихтэй бүсэд байгаа цэцэрлэгүүдийн усан халаалтын зуухнуудыг шинэ дэвшилтэт технологид шилжүүлэх | 500.0  сая.төг | 1-3-р улирал | 5 цэцэрлэгийн 3500 орчим тонн түүхий нүүрсний хэрэглээг бүрэн зогсооно. | Чингэлтэй дүүргийн 154, 174, Сүхбаатар дүүргийн 166-р цэцэрлэг, Сонгинохайрхан дүүргийн 38, 125-р цэцэрлэгүүдийн сонгон авч, техникийн нөхцлийн шийдвэрлээд байна. |
| 5 | Нийтийн тээврийн том оврын хуучин тээврийн хэрэгслүүдээс ялгарах агаар бохирдуулагч бодисыг бууруулах үр ашигтай шийдлийг судлах, туршин нэвтрүүлэх | - | 1-3-р улирал | Нийтийн тээврийн том оврын хуучин тээврийн хэрэгслүүдээс ялгарах тоосонцрыг 80 хүртэлх хувиар бууруулах | Нийтийн том оврын хуучин тээврийн хэрэгслүүдээс ялгарах агаар бохирдуулагч бодисыг бууруулах, үр ашигтай шийдэл гаргах судалгааны ажлыг Японы олон улсын хамтын ажиллагааны Жайка байгууллагын “Агаарын чанарын хяналтын чадавхийг бэхжүүлэх” төсөлтэй хамтран хэрэгжүүлэхээр төлөвлөн ажиллаж байна |
|  | **Нийт дүн** | **3,250.0 тэрбум.төг** |  |  |  |
| ***Б. Нийслэлийн төсвийн хөрөнгөөр хийгдэх ажил*** | | | | | |
| **№** | **Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ** | **Төсөв** | **Хугацаа** | **Үр дүн** | **Төслийн явц** |
| 1 | 110/35/ 10 кВ-ын 7-р хороолол дэд станцаас 10кВ-ын Дэнжийн 1000, Хялаастын фидерийн ачаалал хөнгөлөх угсралтын ажил | 389.0 сая.төг | 1-3-р улирал | Чингэлтэй дүүргийн гэр хорооллын бүсийн Дэнжийн 1000, Хайлааст орчмын өрхүүдийн цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааг хангана. | Нийслэлийн Засаг даргын 2016 оны 01 дүгээр сарын 08-ны өдрийн А/20 дугаарт захирамжаар төслийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах Үнэлгээний хороо байгуулагдсан. |
| 2 | 110/35/ 10 кВ-ын Телевиз дэд станцаас 10кВ-ын шинэ гаргалгаа гаргаж Согоот, Тасганы фидерийн ачаалал хөнгөлөх угсралтын ажил | 411.0 сая.төг | 1-3-р улирал | Чингэлтэй дүүргийн гэр хорооллын бүсийн Согоот, Тасганы орчмын өрхүүдийн цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааг хангана. |
|  | **Нийт дүн** | **800.0 сая.төг** |  |  |  |

***В. Дэлхийн банкны санхүүжилтээр хийгдэх ажил, Улаанббаатар цэвэр агаар төсөл***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Төсөл арга хэмжээ** | **Төсөв (ам.доллар)** | **Төслийн явц** |
| 1 | Агаарын бохирдол хүний эрүүл мэндэд хэрхэн нөлөөлж буйг судлах дотоод орчны агаарын бохирдлын эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах боломжит арга хэмжээг судалж үнэлгээ дүгнэлт хийх | 400,000.0 | a. Нийслэлийн гэр хорооллын цэцэрлэгүүдээс 4 цэцэрлэгийг сонгон авч дотоод орчны агаарт нь хэмжилт хийж байна. Хэмжилтээр гарсан үр дүнг агаар цэвэршүүлэгч тавьсан цэцэрлэгийн үр дүнтэй харьцуулж ямар хэмжээгээр агаарын бохирдлыг бууруулж байгааг судалгаан дээр суурилан гаргахаар ажиллаж байна.  b. Гэр хорооллын 50 гаруй цэцэрлэгийн 220 гаруй ангид PM2.5-ийг шүүх чадалтай өндөр үр ашигтай шүүлтүүр байрлуулахаар шийдвэрлэн бэлтгэлийг ханган ажиллаж байна. |
| 2 | Гэрийн зуухны одоо мөрдөгдөж буй стандартыг бүрэн шаталттай сайжруулсан зуухны бодит үзүүлэлттэй ойртуулан сайжруулсан зуухны бодит үзүүлэлттэй ойртуулан шинчлэх ажил | 40,000.0 | Гэрийн зуухны одоо мөрдөгдөж байгаа стандартыг бүрэн шаталттай сайжруулсан зуухны туршилтын бодит үзүүлэлттэй ойртуулан сайржуулах ажлыг хийхээр Зөвлөх үйлчилгээ зарлаад байгаа бөгөөд үнэлгээний ажлыг Нийслэлийн Засаг даргын захирамжаар байгуулагдсан үнэлгээний хороо хийж гүйцэтгэнэ |
| 3 | Усан халаалттай жижиг зуухны техникийн шаардлага, утааны найрлага дахь хорт хийн хүлцэх хэмжээ, шалгуур үзүүлэлтүүдийг шинчлэх стандартыг боловсруулах ажил | 45,000.0 | a. Төслийн хүрээнд дараах 2 баримт бичгийг боловсруулаад бйана. Үүнд: 1) Усан халаалтын жижиг зуухны техникийн шалгуур үзүүлэлт 2) УХЖЗ-ыг турших туршилтын протокол.  b. Дээрх 2 баримт бичгийг үндэслэн УХЖЗ-ны стандартыг боловсруулах зөвлөхийн үйлчилгээг тус төслийн удирдах нэгжээс зарлаад байна. Үнэлгээний хороог мөн Нийслэлийн Засаг даргын захирамжаар байгуулж байгаа бөгөөд 2016 оны 02-р сарын сүүлээр Зөвлөх баг шалгаран ажилдаа орох юм.  Дээрх 2 стандартыг бий болгосноор бохирдол ихтэй зуух, УХЖЗ-ыг зах зээлээс шахах, үйлдвэрлэх, худалдан борлуулах, хэрэглэхийг хориглоход баримтлах тулгуур баримт бичиг болох юм. |
| 4 | Дулааны сүлжээ төрийн өмчит үйлдвэрийн газарт програм хангамж ханган нийлүүлэх замаар техникийн туслалцаа үзүүлэх | 60,000.0 | Улаанбаатар хотын төвлөрсөн дулаан хангамжийг сайжруулах ТЭЗҮ судалгаа хийгдсэн. Энэхүү судалгааны хүрээнд бий болсон GIS-дээр суурилсан мэдээллийн баазыг ажиллуулах Термис програм хангамжийг Дулааны сүлжээ компанид авч өгөх шаардлагатай болсон. Энэ програм хангамжийг худалдан авах ажлыг эхлүүлээд байна. |
|  | **Нийт дүн** | **545,000.0** |  |