

## Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги

**I. Кратък увод** - ТП ДЛС "Осогово" управлява държавна горска територия от 19404ха, като общата горска територия възлиза на 26306ха. в землищата на следните населени места: Берсин, Бобешино, Богослов, Вратца, Грамаждано, Граница, Гърляно, Гюешево, Долно село, Жеравино, Жиленци, Каменичка Скакавица, Коприва, Кутуѓерци, гр. Кюстендил, Лелинци, Леска, Ново село, Преколница, Раненци, Ръсово, Савойски, Сажденик, Слокошица, Търсино, Церовица, Црешново, Цървена ябълка, Цървендол.

През 2018г. от ТП ДЛС "Осогово" се предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия** :събиране на семена - 254.5кг, производство на 210хил.бр.фиданки, подготовка на почвата за залесяване на площ от 110дка, залесяване - 80дка, попълване култури - 23дка, отглеждане култури -390дка;

- **Стопанисване на горите:** маркиране на 52247куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ 100дка,

- **Защита на горските територии от пожари:** направа и почистване на: 3650л.м лесокултурни прегради и 3250л.м минерализовани ивици,

- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 30т царевица и 2т каменна сол, ремонт на 2бр. чакала и изграждане на 1бр. ново; поддръжка и ремонт на 8бр. хранилки за едър дивеч.

- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 49949м<sup>3</sup> строителна дървесина и дърва за огрев. Ще бъдат задоволени нуждите на местното население с дърва за огрев по такса на корен съгласно одобрените списъци и графици, както и нуждите на населението с дърва за огрев от склад

- **Ползване на недървесни горски продукти:** добив на следните недървесни горски продукти: зеленина - 2 пр.м<sup>3</sup>, дрянови клонки - 30бр., коледни елхи: 200бр.; гъби - 1.1т, билки - 15.5т

- **Социални дейности:** За облагородяване на зелените площи - на кметства, физически лица, детски градини, училища, дневен център, Пчеларски съюз и СЛРД „Елен“ се предвижда безвъзмездно предоставяне на 350бр. фиданки.

За коледните и новогодишни празници - на детски градини, училища, социални домове, читалища се предвижда безвъзмездно предоставяне на 80бр. новогодишни елхи.

## II. Анализ на негативните въздействия

Не са установени **негативни екологични външни ефекти** от изпълнението на горскостопанските дейности

**Установен е негативен социален външен ефект** - негативно въздействие върху пътната инфраструктура.

**Мерки за превенция и опазване:** Ограничаване движението на товарни МПС при преовлажнени пътища. Своевременно възстановяване на повредените участъци от пътната инфраструктура.

## III. Анализ на положителните въздействия

### Примери за позитивен екологичен външен ефект

- осигуряването на питейна вода от добре поддържаните гори във вододайни зони
- осигуряването на чист въздух и микроклимат с лечебни качества
- създаването на добри условия за съществуване на генетично и биологично многообразие в горите, които са стопанисвани по щадящ за природата начин и др.
- възстановяване на местообитания на видове
- възстановяване на екосистеми
- възстановяване на покритието с гора след антропогенни и природни нарушения

### Примери за позитивен социален външен ефект

- охрана на горските територии и ресурси
- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов
- съвместни дейности с училища, кметства, други организации
- осигуряване на обучения и информация
- предоставяне на дървен материал или финансови средства като дарения

Изготвил: инж. М. Стоименова