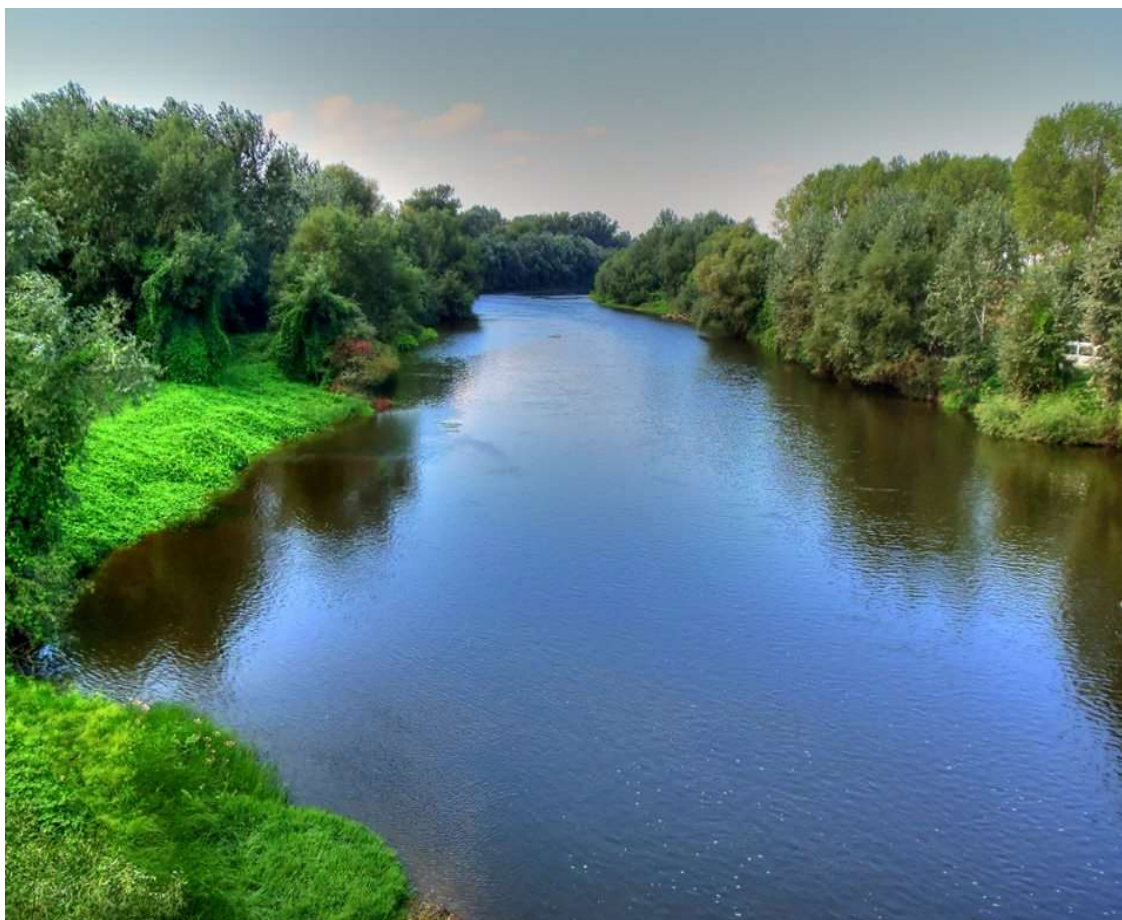


**ОБЩИНСКА ПРОГРАМА
ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
2015 - 2020 година**



Общинската програма е приета с решение №..... /..... 2016 г. на Общински съвет - Искър.

Община Искър

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Анализ на средата

1. Фактори

1.1. Природно-географски и териториално-административни

1.1.1. Географско положение на общината

1.1.2. Съседни общини

1.1.3. Релеф

1.1.4. Климат

1.1.5. Полезни изкопаеми

1.1.6. Кметства и населени места по кметства, курорти

1.2. Фактори на околната среда

1.2.1. Въздух

1.2.2. Води

1.2.3. Отпадъци

1.2.4. Почви и нарушени терени

1.2.5. Шум

1.2.6. Зелени площи в населените места

1.2.7. Радиационна обстановка и влияние на нейонизиращите лъчения

1.2.8. Защитени територии, защитени зони и биологично разнообразие

1.3. Лечебни растения

1.4. Управленски фактори

1.5. Икономически фактори и Социално-икономически фактори

1.6. Финансови фактори

1.7. Демографски фактори

II. Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите (SWOT)

III. Визия за околната среда на общината

IV. Цели

V. Приоритети

VI. План за действие

VII. Организация за изпълнението на програмата

VIII. Приложения към програмата

I. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

1. Фактори

1.1. Природно-географски и териториално-административни

1.1.1. Географско положение на общината

Община Искър се намира в западната част на област Плевен. Територията ѝ е разположена в централната част на Дунавската хълмиста равнина, по двата бряга по поречието на река Искър. Тя има важно кръстопътно и транспортно положение. През територията ѝ в посока запад - изток преминава първокласен шосеен път, който е с международно значение, тъй като това е най-пряката връзка за чуждестранните туристи от средна и западна Европа към Черноморските курортни комплекси.

Като администрация община Искър съществува от 1978 година с обща площ 244 кв. км, което е 6 % от територията на областта.

1.1.2. Съседни общини

Община Искър граничи със следните общини както следва: на север с община Долна Митрополия, на юг – с община Червен бряг, на изток с община Долни Дъбник и на запад с община Кнежа.

1.1.3. Релеф

Релефът ѝ е равнинно- хълмист. По цялата територия са се оформили низини и хълмисти равнини, а по десния бряг на река Искър се срещат пресечени терени и свлачища.

Територията на общината попада в район на карбонатни и типични черноземни почви, като гр. Искър и с. Писарово са разположени върху излужен чернозем.

Сеизмичност на територията

Сеизмичната активност в ареала на община Искър е много слаба, поради липсата на сеизмични огнища, което я определя на шеста степен по скалата Медведев – Шпонхоер - Карник.

В картата за сеизмично райониране на Република България, община Искър е със сеизмичен коефициент 0,10. Този коефициент е заложен и при определяне на нормите за сеизмичност на строежите.

1.1.4. Климат

Климатът на община Искър е умерено-континентален. Характеризира се с горещо лято и студена зима. Средната годишна температура е около 12 - 13⁰С. Ниската надморска височина и равнинния характер на релефа на север, създава предпоставки за свободно преминаване на въздушни маси от север и северозапад с континентален характер. Най-студеният месец е януари, със средна температура от 2° до -3 °С, а най-топлият е юли, със средна температура 23°С.

Средногодишните валежи в община Искър са около 550 ml/m². В северните ѝ части, по крайбрежието на река Искър се наблюдава честа мъгливост и относително висока влажност на въздуха и др.

Очакваните промени в климата на общината са свързани с отчетената за България обща тенденция към затопляне, както и увеличаване честотата на екстремните метеорологични и климатични явления като засушавания, проливни валежи, гръмотевични бури и градушки.

Предвижданията са за намаляване на годишната амплитуда между максималната и минималната температура на въздуха, като минималната температура ще се повишава по-бързо от максималната и по този начин ще намалява дебелината на снежната покривка. В следствие на това

ще се увеличи недостига на вода в почвата, промяна в ареалите на редица видове и загуба на биоразнообразие.

Очакваните въздействия от промените в климата върху територията са свързани с влошаване на условията за селско стопанство, намаляване на добивите, проблеми с водоснабдяването, повишаване на рисковете от пожари, загуба на биологично разнообразие.

1.1.5.Полезни изкопаеми

Община Искър е бедна на полезни изкопаеми. Единствените експлоатирани са наличните, поради естествения релеф на територията, а именно карьерни материали – варовици, пясък и чакъл, и залежите на нефт и природен газ в находището в с. Долни Луковит.

1.1.6.Кметства и населени места в общината

Община Искър е съставена от 4 населени места, от които 1 град – гр. Искър, 3 кметства – с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци.

1.2. Фактори на околната среда

1.2.1.Въздух

Община Искър не спада към зоните, в които са превишени нормите за качеството на атмосферния въздух (КАВ).

Сред източниците на замърсяване е промишлеността, но поради факта, че е слабо развита на територията на Общината, тя не оказва влияние по отношение на качеството на въздуха.

Замърсяването на атмосферния въздух от транспорта е свързано с лошото състояние на моторните превозни средства, качеството на използваните горива, организацията на движението, състоянието на улиците и пътищата.

Замърсяването на въздуха от строителни дейности е главно от прах и твърди частици. Практически то не оказва съществено влияние за състоянието на атмосферния въздух в общината.

Комунално-битовите дейности са едни от основните дейности, замърсяващи въздуха в общината. Основното замърсяване е през отоплителния сезон и е причинено от използването на лошокачествени твърди и течни горива – мазут, нафта, въглища, брикети.

На територията на община Искър:

- не се контролира ежегодно състоянието на атмосферния въздух,
- не се измерват показатели оловни аерозоли и сероводород;
- не е разположен постоянен пункт за мониторинг на КАВ, досега не е провеждано измерване и с мобилна станция (периодично индикативно) на показателите за КАВ в общината.

1.2.2.Води

Наличните водни ресурси не са в състояние да посрещнат нуждите от промишлени и питейни води в перспектива. Хидроложката характеристика на самите водоизточници е благоприятна за поддържане на стабилен качествен състав на водите, тъй като няма големи сезонни колебания.

В естествено състояние подземните води имат добри питейни качества и с редки изключения отговарят на санитарно-хигиенните изисквания като „Вода за пиене”. Съществуват много нерешени проблеми при управлението и опазването на водите, свързани с остаряла и амортизирана техника, ограничени финансови възможности, безразборно вкарване на непречистени отпадъчни води във водоприемниците и др.

Комунално – битовите дейности са основна причина за замърсяването на водите в общината. Поради липсата на пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) в населените места, всички отпадъчни води от бита попадат в реките, водоемите или дерета. Сред останалите източници на замърсяване на водите в общината са промишлеността, транспорта и животновъдството.

Състоянието на питейните води и водоизточниците на общината се контролират системно от РЗИ. Извършва се наблюдение на всички кладенци поотделно, като разширения химически анализ се прави по различни показатели.

Общинското ръководство няма разработена програма за действие по разрешаване на съществуващите проблеми за опазването на чистотата на водните ресурси на територията на общината и тяхното рационално използване.

Хидрографската мрежа се изразява основно от р. Искър и притоците и р. Писаровска и Гостилска бара. Река Искър формира основната част от оттока си извън територията на общината и е със снежно-дъждовен режим.

На около 7 км от гр. Искър е изградено преградно съоръжение /бент/, чрез което ще се осъществява водовземане по допълнителен канал, преминаващ през землищата на с. Писарово и гр. Искър.

На територията на общината функционира два микроязовира – в землището на гр. Искър, със залята площ - 49,826 дка., която не се използва и е собственост на Община Искър. Състоянието му е добро. Микро-язовира в землището на с. Староселци е със залята площ -130,153 дка, използва се за любителски и промишлен риболов, собственост е на Община Искър, състоянието му е добро. Отдаден е на концесия.

Подземните води са изследвани единствено в гр. Искър и са с дълбочина от 1-4 м.

На територията на общината има два минерални извора – в землището на гр. Искър и в с. Писарово, които са с малък дебит и не се използват по предназначение.

Валежите са неравномерно разпределени по сезони и месеци. По данни от същия институт за средните месечни валежи и общогодишни се очертава тенденция на намаляване на водния приток.

Индикативни измервания на основните показатели за КАВ с мобилната автоматична станция (МАС) към областна лаборатория – Плевен, в близост до територията на община Искър, са проведени в гр. Кнежа през 2010 г. Измерванията са проведени на случаен принцип, в продължение на 52 денонощия, в рамките на 8 седмици, равномерно разпределени през годината, съгласно изискванията на Приложение № 8, т.1 (4) към Наредба № 12/15.07.2010 г.

Водоснабдителна и канализационна мрежа

Водоснабдяването има изключително важно значение не само за благоустрояването, но и за цялостното икономическо и социално развитие на населените места. Качеството на услугата, която се предоставя, чрез него в голяма степен определя облика на едно населено място и неговите възможности за привличане на инвестиции за развитие на индустрията и туризма. Макар да има някои положителни резултати, водоснабдяването в община Искър не е в добро състояние. Все още не са окончателно решени основни проблеми, свързани със собствеността на активите на инфраструктурата, моделите за управлението на услугите и пътищата за развитие на сектора. Въпреки многобройните дискусии по тези проблеми, все още няма ясно формулирана политика за развитието и управлението на сектора, както и необходимата нормативна рамка, определяща основните правила и принципи на това развитие. Необходимо е да се анализира съществуващото състояние на сектора и да се определят основните насоки за развитието му.

Питейно–битово водоснабдени са всички населени места на община Искър.

Поради големите загуби на прясна питейна вода по мрежата, местната власт е изготвила проекти за подмяна на старите етернитови водопроводи с нови във всички населени места.

Към момента са финансирани и подменени водопроводните мрежи както следва: с. Староселци и с. Писарово водопровода е подменен на 100%. В с. Долни Луковит водопроводната мрежа е подменена на около 65%. В гр. Искър ВиК Плевен е подменило водопровода, минаващ по път II-13 и частично по ул. „Въло Йончев“.

В процес на изграждане е канализационна мрежа на гр.Искър. Селата на общината не са канализирани и не са обхванати от съответната услуга. Липсват пречиствателни станции за отпадни води.

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Плевен обслужва територията на община Искър и е доставчик на необходимите услуги за гражданите.

1.2.3. Отпадъци

В общината има организирано сметосъбиране и сметоизвозване и в четирте населени места на Общината, което се извършва от общинското мероприятие БКС. Отпадъците се събират в кофи тип „Мева“ с обем 110 литра и контейнери тип „Бобър“ с обем 1100 литра и се извозват и депонират на общинското сметище „Влашки лък“, което се намира в гр. Искър, като депонирането в случая се разбира „погребване“ /складиране/ в предварително изкопани траншеи. Община Искър участва като партньор в проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Плевен", финансиран по ОПОС на стойност 27 478 395 лв. Проектът предвижда изграждане на Регионален център за управление на отпадъци – Регион Плевен, включващ ново регионално депо за неопасни отпадъци – 1-ва клетка, инсталация за сепариране, съоръжение за компостиране и център за предаване на отпадъци, спомагателни сгради и съоръжения, площадкова инфраструктура, с обща площ 201,418 дка. Периода на експлоатация на първата клетка е 14 години – от 2015 г. до 2028 г. В началото на 2015 година обектът бе въведен в експлоатация. В края на 2015 год. беше открито регионалното депо в гр. Плевен.

Като втори етап от разширение на регионалната система се предвижда изграждане на:

- Локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) – от инфилтрат от клетката на депото и отпадъчна вода от съоръжението за компостиране и от измиване на пода на сепариращата инсталация. Предвижда се ЛПСОВ да бъде изградена в периода 2016 – 2017 г., финансирането и ще се извърши с реинвестиции, средствата за които ще се възстановят от системата чрез такса битови отпадъци;

- Център за рециклиране на строителните отпадъци и клетка за депониране на строителни отпадъци. Предвижда се да се изградят в периода 2017 – 2020 г., финансирането ще се извърши от частен инвеститор и/или публично частно партньорство;

Въпросите, касаещи отпадъците са подробно разгледани в Програмата за управление на дейностите по отпадъците.

1.2.4. Почви и нарушени терени

Основните източници на замърсяване на почвите в община Искър са тяхното периодично изгаряне, промишлените отпадъци и земеделската дейност на населението.

Не съществуват механизми за контрол на състоянието на почвите, които да са елемент на общинската политика. Не се извършва периодичен контрол. Изследвания се правят само при нужда, като изготвяне на доклади по ОВОС и др.

Преобладаващ тип почви е излужен чернозем. Срещат се алувиални по поречието на р. Искър, барите и потоците. По хълмистите части се срещат сива горска и светлосива горска тип почва. Рядко се срещат хумусно-карбонатни почви. Основната скала е предимно лъос и варовик.

Ерозията – водна и ветрова се среща предимно по хълмистите части на терените и по деретата и оврази.

Антропогенните почви тук не са рядкост. Те са формирани от изоставени кариери, нефтени сондажи, сметища, недостроени строителни обекти, разградени и неstopанисвани бивши обекти.

Човешката дейност е повлияла силно върху почвообразуването и почвеното плодородие в землището на общината. Прекомерното унищожаване през годините на горската растителност и увеличеното експлоатиране на земите от селското стопанство е довело до влошаване свойствата на почвата.

1.2.5. Шум

Шумовото натоварване както в гр. Искър, така и в останалите населени места в общината е не по-маловажен проблем от останалите. За разлика от други общини, според наличните данни няма шумово замърсяване над допустимите норми на територията на общината.

1.2.6. Зелени площи в населените места

В град Искър се подържат зелени площи, обществени пространства, тротоарни градинки, розариуми и цветни фигури на обща площ от около 13 дка.

1.2.7. Радиационна обстановка и влияние на нейонизиращите лъчения

На територията на гр. Искър, радиационната обстановка се следи от местната структура на “Гражданска защита”. Периодично се измерва бета и гама лъчение, отчитани в Р/час. Няма данни за йонизиращи лъчения и влияние върху хората и околната среда.

1.2.8. Защитени територии, защитени зони и биологично разнообразие

Таблица 1: Защитени територии и зони в община Искър

Защитена територия/местност	Категория	Местоположение
Ормана	Защитена местност	Област: Плевен Община: Искър Населено място: с. Староселци
Река Искър	ЗЗ по директивата за местообитанията	Общините Гулянци, Долна Митрополия, Кнежа, Червен бряг и Искър За община Искър: с. Писарово и с. Староселци
Язовир Горни Дъбник	ЗЗ по директивата за местообитанията	Общините Долни Дъбник, Червен бряг и Искър За община Искър: с. Писарово

Източник: Община Искър.

Защитени зони, засягащи Община Искър:

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
BG0000627	„Конунски дол“	Защитена зона за опазване на природни местообитания и на дивите флора и фауна
BG0002095	„Горни Дъбник - Телиш“	Защитена зона за опазване на дивите птици

В границите на защитените зони и защитените територии не се предвиждат дейности.

На територията на Община Искър са описани следните вековни дървета:

гр.Искър

1. Летен дъб, м. “Абашкото” – обявено със Заповед № 1301/ 05.05.1974 г. на МГОПС; № от Държавен регистър 591.
2. Летен дъб, в двора на църквата в гр. Искър - обявено със Заповед № 1301/05.05.1974г. на МГОПС; № от Държавен регистър 593.

с.Писарово

1. Летен дъб / 3 бр./ м. “Ойлаковец” – обявено със Заповед № 450/10.08.1978 на КОПС; (ДВ бр.77/78); № от Държавен регистър 1042, 1043 и 1044.
2. Летен дъб /2бр./ м.”Бента”- обявено със Заповед №450/10.08.1978г. на КОПС; (ДВ бр.77/78); № от Държавен регистър 1046 и 1047.
3. Летен дъб м.”Горната перилка” – обявено със Заповед № 450/10.08.1978 г. на КОПС; (ДВ бр.77/78); МГОПС; № от Държавен регистър 1045.
4. Летен дъб м. “Крачуновска млака”– обявено със Заповед № 450/10.08.1978 на КОПС; (ДВ бр.77/78); МГОПС; № от Държавен регистър 1045.
5. Летен дъб м. “Общинските ливади”– обявено със Заповед № 450/10.08.1978 на КОПС; (ДВ бр.77/78); № от Държавен регистър 1048.
6. Летен дъб м. “Червенешки блок” – обявено със Заповед № 1762/28.06.1972 г. на МГОПС; № от Държавен регистър 523.

с.Староселци

1. Летен дъб, м. “Ормана”- обявено със Заповед № 235/04.04.1980 г. на КОПС; (ДВ бр.35/80 г.); № от Държавен регистър 1166.
2. Летен дъб /4бр./, м. “Ормана” - обявено със Заповед № 978/26.12.1979 г. на КОПС; (ДВ бр.8/80 г.); № от Държавен регистър 1358.
3. Летен дъб, м.“Ормана”, до старото шосе за с.Ставерци - обявено със Заповед № 235/04.04.1980 г. на КОПС; (ДВ бр.35/80 г.); № от Държавен регистър 1167.
4. Летен дъб, м.“Ормана”, на около 200 м зап. от шосето за с.Ставерци - обявено със Заповед № 235/04.04.1980 г. на КОПС; (ДВ БР.35/80 г.); № от Държавен регистър 1168.

Биоразнообразие

Околната среда в община Искър се отличава с естествено разнообразие и силна изразена съхраненост на природните дадености. На територията на общината, флората и фауната е представена с богато разнообразие.

Флората на територията на община Искър е представена от дървесна храстовидна растителност, пасища и ливади. Общината е сравнително бедна на горски масиви.

Основно преобладават представителите на широколистната растителност - тополата и акациите, които се отглеждат за промишлени нужди. Разпространени са още дъб, липа, върба и др.

Животинският свят в рамките на общината е типичен за този край на България. Негови представители са зайци, лисици, чакали, диви прасета, катерица, златка, белка, сърни, пор, язовец, полевка, врана, фазан, пъдпъдък, яребици, гугутка, врабец, ластовица, щъркели, патици, влечуги, насекоми и др.

Често в границите на общината гнездят белия щъркел, лебед и др.

Във водните басейни се срещат: клен, шаран, каракуда, шука, сом, кротушка, мряна, платика и др.

Гори

Горският фонд на община Искър е 12 571 дка.

Общината е разположена в силно развит селскостопански район. От обширните горски комплекси от миналото са останали тесен горски масив по поречието на р. Искър, а в останалите части на общината малки изолирани горички, групи или единични дървета. Съставът на горските насаждения е твърде разнообразен - преобладаващи са евро-американската топола и акацията. По поречието на река Искър има върбови насаждения. По-малки площи са заети от мъждрян, благун, липа, цер и дъб.

1.3. Лечебни растения (Билки с търговско значение)

Съгласно Закона за лечебните растения отделни видове диворастящи лечебни растения се поставят под специален режим на опазване и ползване, когато биологичното разнообразие или ресурсите им проявяват трайна тенденция към намаляване, или има опасност от появяването на такава тенденция.

Специалният режим се определя всяка година със заповед на министъра на околната среда и водите, като този режим обхваща забрана за събиране на билки за определен период от естествените находища на видовете от територията на цялата страна, отделни райони или единични находища; определяне на допустимото за събиране количество билки; разработване и прилагане на мерки за възстановяване на популациите и на техните местообитания.

За периода 2009-2015 г. Кмета на Община Искър е издавал 22 разрешителни за изкупуване на лечебните растения (липов цвят, кестен, бърз, глог и шипка) от територията на общината, съгласно чл.22, т.2 Закона за лечебните растения.

Лечебните растения могат да бъдат разделени в следните групи:

- водни и край водни местности подходящи за лечебни растения изискващи умерена влажност;
- сухи ливади с тревни видове лечебни растения;
- горски местности с горски видове лечебни растения.

Община Искър

Acanthaceae – Страшникови

Acanthus balcanicus Heyw et Reichard – балкански страшник.

Среща се по открити тревисти места в покрайнини на горски фонд и в него – с. Писарово, с. Староселци, град Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Aceraceae – Кленови

Acer tataricum L. – мекиш

Среща се често в горски фонд и крайнините му – град Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Долни Луковит. Ресурсите му са използвани.

Alismataceae – Лаваницови

Alisma plantago-aquatica L. – лаваница, жаблек

Среща се често в стоящи води и по бреговете на водоеми – край река Искър (село Писарово, град Искър, село Долни Луковит, село Староселци), в рибарници, микроязовири – село Староселци в местността “Пещерата”, град Искър в местността “Рогочово”, местността “Македонската чешма”, баластриерите край река Искър – село Писарово. Ресурсите му са ограничено използвани.

Anacardiaceae – Анакардиеви

Cotinus coggygria Scop. – смрадлика

Среща се често в горски фонд (село Староселци, село Писарово, град Искър) и по каменисти места и поляни – село Писарово в местността “Венецът”, местността “Средни връх”, местността “Женски дол”, град Искър – в местността “Биволарника”, местността “Междата”, село Староселци – в местността “Чуката”, местността “Прешипа”. Ресурсите му са използвани.

Amarilidaceae – Амарилисови

Leucogon aestivum L. – блатно кокиче

Среща се много рядко (единични растения) край река Искър – село Староселци, град Искър. Ресурсите му са неизползваеми.

***Apiaceae* - Сенникоцветни**

***Anethum graveolens* L. – обикновен копър** – култивиран навсякъде на територията на общината като растение за подправка.

***Angelica sylvestris* L. – лечебна пищялка**

Среща се нарядко (единични растения) по влажни и сенчести места край река Искър (село Писарово, село Долни Луковит, град Искър, село Староселци), край Гостилската бара (село Долни Луковит), край Писаровската бара, край Староселската бара (местността “Рогочово”, местността “Пещерата”). Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Anthiriscus cerefolium* (L.) Hofm. – азмауц (див керевиз)**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Bifora radians* Bieb. – лъчисто колендро**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевича, пшеница). Ресурсите му са максимално използвани.

***Vupleurum rotundifolium* L. – кръглолистна урока**

Видът е разпространен на територията на цялата община, най-често край ниви (слънчоглед, царевича, пшеница) и рядко навлиза в тях, но е много рядък, с ниска численост. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Conium maculatum* L. – петнист бучиниш (цволика).**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Eryngium campestre* L. – полски ветрогон**

Среща се по ливади и мери от всякакъв тип – село Писарово в местността “Пасището”, местността “Пишурата”, местността “Женски дол”, местността “Прокара”, местността “Венеца”; град Искър в местността “Македонска чешма”, местността “Абашкото”, местността “Средни връх”, местностите “Голямото и Малкото кале”, местността “Биволарката”, местността “Междата”, местността “Рогочово”; село Староселци в местността “Дакова падина”, местността “Мраморите”, местността “Чуката”, местността “Пещерата”, м. “Пчелина”, м. “Иванчов геран”, м. “Калето”, м. “Прещипа”; село Долни Луковит в м. “Горна и Долна Лъки”, м. “Гостиля”, м. “Владимировското”, м. “Динова могила”, м. “Христовското”. Ресурсите му са използвани.

***Ferulago silvatica* (Bess.) Rchb – горска зимянка.**

Среща се много рядко в горски фонд (главно дъб) – село Писарово, село Староселци, град Искър. Ресурсите му са неизползваеми.

***Foeniculum vulgare* Mill. – резене (морач)**

Култивира се нарядко и подивява (край огради и градини). Ресурсите му са ограничено използвани.

***Heracleum sibiricum* L. – сибирски девесил**

Среща се доста често по влажни, сенчести места, включително и в селищата – често край река Искър, Писаровска бара, Гостилска бара, Староселска бара, край някои вади, канавки (гр. Искър и др.), рибарници, стари корита. Ресурсите му са използвани.

***Laser trilobum* (L.) Borkh. – Загърличе**

Среща се много нарядко в горски фон (главно дъб) – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са неизползваеми.

***Oenanthe aquatica* L. – обикновен воден морач**

Среща се нарядко (единични растения) край р. Искър в стоящи води – карьерни езера (с. Писарово), стари корита (гр. Искър, с. Староселци, с. Д. Луковит), в някои язовири, рибарници (гр. Искър, с. Староселци). Ресурсите му са неизползваеми.

***Pimpinella saxifraga* L. – каменоломков анасон**

Среща се нарядко по сухи, тревисти места – гр. Искър в местността “Рогочово”, м. “Биволарника”, с. Староселци в м. “Мраморите”, м. “Чуката”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Tordylium maximum L. – обикновена нузла

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевица, пшеница) и край пътища. Ресурсите му са максимално използвани.

Torilis arvensis (Huds.) Link. – полски торилис

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевица, пшеница). Ресурсите му са максимално използвани.

Aporosynaceae – Тойнови

Vinca herbacea W. et K. – тревист зимзелен

Среща се нарядко по сухи, тревисти и каменисти места – с. Писарово в м. “Венецът”, м. “Прокара”; гр. Искър в м. “Македонска чешма”, м. “Средни връх”, м. “Биволарника”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Мраморите”, м. “Дакова падина”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Гостиля”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Araceae – Змиярникови

Arum maculatum L. – петнист змиярник

Среща се често в горски фонд и крайнините му – гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Д. Луковит. Ресурсите му са използвани.

Aristolochiaceae – Вълчаябълкови

Aristolochia clematitis L. – обикновена вълча ябълка

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевица, пшеница), зеленчукови градини и лозя. Ресурсите му са максимално използвани.

Asclepiadaceae – Асклепиадови

Vincetoxicum hircundinaria Medic. – лечебен устрел

Среща се по открити тревисти места в покрайнини на горския фонд и в него – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Asteraceae – Сложноцветни

Achillea millefolium gr. – хилядолистен (бял) равнец

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Anthemis cotula L. – полско подрумиче (бяла рада)

Среща се на територията на цялата община по влажни и буренливи места край реки, в селищата, но навсякъде е рядък – единични растения. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Anthemis tinctoria L. – жълто подрумиче (бяла рада)

Видът е разпространен на територията на цялата община, най-често по сухи, рудерализирани места и в запустели ниви, на ерозирани терени. Ресурсите му са максимално използвани.

Arctium minus Bernh. – малък репей

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Arctium tomentosum Mill. – мъхнат репей

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Artemisia absinthium L. – горчив пелин

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Artemisia annua L. – едногодишен пелин

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Artemisia vulgaris L. – обикновен пелин

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Bellis perennis L. –

Среща се често по влажни места край реки, в регулацията на селищата (в паркове), по полянки в горски фонд, практически навсякъде на територията на общината. Ресурсите му са използвани.

Carduus acanthoides L. – късодръжков магарешки бодил

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Carlina vulgaris L. – обикновена решетка

Среща се наредко по сухи тревисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пищурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Прешипа”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища. Ресурсите му са ограничено използвани.

Carthamus lanatus L. – вълнест аспрун

Среща се наредко по сухи тревисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пищурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Прешипа”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”. Ресурсите му са използвани.

Chamomilla suaveolens (Pursh.) Rydb. – езичестоцветна лайка

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища. Ресурсите му са ограничено използвани поради забележимата тенденция към намаляване през последните години.

Centaurea calcitrapa L. – дългоиглеста метличина

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Centaurea cyanus L. – полска метличина

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевича, пшеница), зеленчукови градини и лозя. Ресурсите му са максимално използвани.

Centaurea solstitialis L. – средиземноморска метличина

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Cichorium inthybus L. – грапавоплодна синя жълчка

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Echinops sphaerocephalus L.* – кръглоглав челядник**

Среща се по открити тревисти места в покрайнини на горския фонд и в него – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Filago vulgaris Lam.* – полска свещица (обикновена)**

Среща се наредко по сухи тревисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пишурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Прешипа”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Inula ensifolia L.* – успореднонишков (мечолистен) оман**

Среща се наредко по сухи тревисти и каменисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Средни връх”, м. “Биволарника”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Мраморите”, м. “Дакова падина”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Гостиля”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Lactuca serriola L.* – компасна салата**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Leucanthemum vulgare Lam.* – обикновена маргаритка**

Среща се много рядко по влажни ливади главно край малките рекички – Писаровска бара, в м. “Женски дол”, м. “Македонска чешма”, край река Искър – с. Д. Луковит в м. “Долна и Горна лъка”, гр. Искър – м. “Ливадето”, край Гостилска бара (с. Долни Луковит), с. Староселци в м. “Пещерата”. Ресурсите му са практически неизползвани.

***Matricaria trichophylla (Boiss.) Boiss.* – влакнеста лайкучка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевица, пшеница). Ресурсите му са максимално използвани.

***Onopordum acaanthium L.* – жълтеникав онопордум**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Pulicaria disenteria (L.) Bernh.* – дизинтерийна бълъшница**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често по влажни места /край огради, канавки, утаители, чешми, водоеми/, като бурен и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Senecio jacobaea L.* – якобов спореж**

Среща се наредко по сухи тревисти и каменисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Средни връх”, м. “Биволарника”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Мраморите”, м. “Дакова падина”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Гостиля”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Senecio vulgaris L.* – обикновен спореж**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи /ниви, зеленчукови градини, лозя/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Scorzonera hispanica L.* – испански кокеш**

***Tanacetum vulgare L.* – обикновена вратига**

Среща се често по влажни места край реки, рибарници, стари корита, канали вкл. и в регулацията на селищата – р. Искър (с. Д. Луковит, с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър), Писаровска бара (с. Писарово, гр. Искър), Гостилска бара (с. Д. Луковит), Староселска бара (гр. Искър, с. Староселци) и др. Ресурсите му са използваеми.

***Taraxacum officinale* Web. – лечебно глухарче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи /ниви, зеленчукови градини, лозя/. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Tussilago farfara* L. – подбел**

Среща се често по влажни места край реки, канавки, вади, в изкопи в селищата, край селските бари на територията на цялата община. Ресурсите му са ограничено използваеми поради малочисленост на популациите му.

***Xanthium spinosum* L. – бодлив казашки бодил /рогачица/**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Xanthium strumarium* L. – влакнест казашки бодил**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи /ниви, зеленчукови градини, лозя/. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Xeranthemum annuum* L. – едногодишно безсмъртниче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Betulaceae* – Брезови**

***Alnus glutinosa* (L.) Gaerth. – черна елша**

Среща се нарядко край р. Искър (с. Д. Луковит, с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър), но в района на с. Писарово и гр. Искър на места формира горички. Ресурсите му са използваеми.

***Borraginaceae* – Грапаволистни**

***Anchusa officinalis* L. – лечебно винче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Buglossoides arvensis* L. – полска белоочица**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Buglossoides purpureo-coeruleum* L. – виолетова белоочица**

Среща се в горски фонд (главно дъб) – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Cerinth minor* L. – малък меденик**

Среща се нарядко по сухи тревисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пищурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Прешипа”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Cynoglossum officinale* L. – лечебна наумка**

Видът е широко разпространен, но с ограничена численост на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Echium italicum* L. – италианско усойниче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Echium vulgare L.* – обикновено усойниче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Heliotropium europaeum L.* – обикновена подсунка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/, зеленчукови градини, лозя. Ресурсите му са максимално използвани.

***Symphytum officinale L.* – зарасличе /черен оман/**

Среща се наредко (единични растения) по влажни и сенчести места край р. Искър (с. Д. Луковит, с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър), край Писаровската бара, край Староселската бара (м. “Рогочово”, м. “Пещерата”). Ресурсите му са практически неизползвани.

***Brassicaceae* – Кръстоцветни**

***Alliaria petiolata (Bieb.) Cavata et Graub.* – лъжичина**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и гори от всякакъв вид. Ресурсите му са максимално използвани.

***Alyssum alyssoides L.* – игловръх**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища.

Ресурсите му са максимално използвани.

***Brassica nigra (L.) Koch.* – черен синап**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица/, зеленчукови градини, лозя. Ресурсите му са максимално използвани.

***Capssela bursa-pastoris (L.) Medic.* – овчарска торбичка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи /ниви, люцерна, зел. градини, лозя/ Ресурсите му са максимално използвани.

***Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prauntl.* – войничница**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Lepidium campetre (L.) R. Br.* – полска горуха**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Lepidium perfoliatum L.* – пронизанолистна горуха**

Среща се наредко като рудерал по буренливи и влажни места, главно в регулацията на селищата. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Nasturtium sylvestris L.* – горска поточарка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често по влажни места /край огради, канавки, утаители, чешми, водоеми/ като бурен и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Raphanus raphanistrum L.* – дива ряпа**

Видът е широко разпространен, но с ограничена численост на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Rorippa austriaca (Crantz.) Bess.* – австрийски пореч**

Среща се по влажни места край р. Искър и старите корита – гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Д. Луковит. Навсякъде като единични растения. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Sisimbrium loeselii* L. – лъозелова мъдрица**

Среща се като единични растения в селищата край огради и пътища. Ресурсите му са неизползваеми.

***Sisimbrium officinalis* (L.) Scop. – лечебна мъдрица**

Среща се доста често на територията на цялата община, по влажни, буренливи места, в регулацията на селищата и край реки. Ресурсите му са използвани.

***Thlaspi alliaceum* L. – лукова попова лъжичка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Thlaspi arvense* L. – полска попова лъжичка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Butomaceae* – Водолубиви**

***Butomus umbellatus* – водолуб**

Среща се често в стоящи води и по бреговете на водоеми – край р. Искър (с. Д. Луковит, с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър), в рибарници, микроязовири – с. Староселци в м. “Пещерата”, гр. Искър в м. “Рогочово”, м. “Македонската чешма”, баластриерите край р. Искър – с. Писарово. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Carijolidaceae* – Бъзови**

***Sambucus ebulus* L. – нисък бър**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработвани площи /ниви, люцерна, зел. градини, лозя/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Sambucus nigra* L. – черен бър**

Среща се често, но като единично дърво по влажни места край р. Искър, р. Гостиля, Писаровска бара, Староселска бара. Ресурсите му са използвани.

***Caryophyllaceae* – Карамфилови**

***Agrostemma githago* L. – къклица**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Herniaria hirsuta* L. – влакнесто изсипливче**

Среща се наредко по сухи тревисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пишурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Прешипа”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Lychnis coronaria* L. – свиларка**

Среща се наредко в горски фонд (главно дърво), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Saponaria officinalis* L. – лечебно сапунче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често на влажни места /край реки и други водоеми/, но и в регулацията на селищата. Среща се спорадично, с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Silene otites* (L.) Wibel. – ушно плюскавиче**

Среща се доста рядко по ливади и пасища – с. Староселци в м. “Мраморите”, м. “Пещерата”; гр. Искър в м. “Рогочово”. Навсякъде единични растения. Няма ресурсно значение.

***Stellaria graminea* L. – тревна звездица**

Среща се много рядко по влажни ливади, главно край малките рекички – Писаровска бара, в м. “Женски дол”, м. “Македонска чешма”, край р. Искър – с. Д. Луковит в м. “Долна и Горна лъка”, гр. Искър – м. “Ливадето”, край Гостилска бара (с. Д. Луковит), с. Староселци в м. “Пещерата”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Stellaria media (L.) Vill. – средна звездица

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Celestraceae – Целастрови

Euonymus europaeus L. – европейски чашикодрян

Среща се често в горски фонд, “от всякакъв тип” и крайнините му, вкл. по влажните места в селищата, край барички – гр. Искър, с. Писарово, с. Д. Луковит. Ресурсите му са използвани.

Chenopodiaceae – Лободови

Chenopodium album L. – бяла куча лобода

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Chenopodium botrys L. – огниче

Среща се доста често по чакълести и буренливи, влажни места край р. Искър и край някои от по-малките рекички. Ресурсите му са използвани.

Chenopodium hybridum L. – хибридна куча лобода

Среща се наредко по буренливи места, като рудерал в селищата и край бари, вади и реки. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Chenopodium polysperum L. – многосеменна куча лобода

Среща се доста често по чакълести и буренливи, влажни места край р. Искър и край някои от по-малките рекички. Ресурсите му са използвани.

Salsola ruthenica L. – руско вълмо

Среща се наредко по сухи открити места – с. Староселци в м. “Калето”, м. “Чуката”, м. “Пещерата”; гр. Искър в м. “Рогочово”, м. “Биволарника”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Гостиля”. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Convolvulaceae – Поветицови

Calystegia sepium (L.) R. Br. – дребноцветно чадърче

Видът е разпространен на територията на цялата община, най-често на влажни места /край реки и други водоеми/, но и в регулацията на селищата. Среща се спорадично, с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

Convolvulus arvensis L. – полска поветица

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Cornaceae – Дрянови

Cornus mas L. – дрян

Среща се често в горски фонд, “от всякакъв тип” и крайнините му, вкл. по влажните места в селищата, край барички – гр. Искър, с. Писарово, с. Д. Луковит. Ресурсите му са използвани.

Crassulaceae – Дебелецови

Sedum maximum (L.) Suter. – голяма тлъстига

Среща се наредко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Cucurbitaceae – Тиквови

Bryonia alba L. – бяла дива тиква

Среща се нарядко като увивно растение в крайречните гори на р. Искър – с. Д. Луковит, с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Cuscutaceae – Кукувичопреждови

Cuscuta europaea L. – европейска кукувича прежда

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като паразит в зеленчукови градини, но и край пътища и по диви растения. Ресурсите му са максимално използвани.

Dipsacaceae – Лугачкови

Knautia arvensis L. – полско червено главче

Среща се често във влажни долове, край рекички, в канали, по ливади – с. Староселци в м. “Иванчов геран”, м. “Прешипа”, м. “Дакова падина”, м. “Пещерата”, м. “Пчелина”; с. Д. Луковит в м. “Гостиля”, м. “Долна и Горна лъка”; гр. Искър в м. “Ливадето”, м. “Македонска чешма”, м. “Чекръците”; с. Писарово в м. “Женски дол”, м. “Пишурата”. Ресурсите му са използвани.

Scabiosa ochroleuca L. – жълтеникава самогриска

Среща се нарядко по сухи тревисти места – с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пишурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Прешипа”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”. Ресурсите му са ограничено използвани.

Eleagnaceae – Миризливовърбови

Eleagnus angustifolia L. – миризлива върба

Среща се нарядко като адвентивен (подивял) вид в поречието на р. Искър (с. Староселци, с. Писарово, с. Д. Луковит, гр. Искър). Ресурсите му са ограничено използвани.

Equisetaceae – Хвоцови

Equisetum arvense L. – полски хвоц

Среща се доста често навсякъде по влажни места, вкл. и в регулацията на селищата, най-много край реките – Искър, Гостилска бара, Староселска бара, Писаровска бара. Ресурсите му са използвани.

Equisetum telmateja Ehrh. – голям хвоц

Среща се нарядко по влажни и сенчести места край реки, бари и канали, в поречието на р. Искър, Гостилска бара, Староселска бара, Писаровска бара. Ресурсите му са неизползваеми.

Euphorbiaceae – Млечкови

Euphorbia cyparissias Host. – обикновена (кипарисова) млечка

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използвани.

Fabaceae – Бобови /Пеперудоцветни/

Bituminaria bituminosa (L.) Stirt. – битуминария

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища, но е с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

Galega officinalis L. – конски ребра /жаблек/

Среща се често по влажни места край реки, рибарници, стари корита, канали, вкл. и в регулацията на селищата – р. Искър (с. Староселци, с. Писарово, с. Д. Луковит, гр. Искър), Писаровска бара (с. Писарово, гр. Искър), Гостилска бара (с. Д. Луковит), Староселска бара (гр. Искър, с. Староселци) и др. Ресурсите му са използвани.

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link. – космат зановец

Среща се нарядко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Coronilla varia L. – пъстра зайчина

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използвани.

Lathyrus niger (L.) Bernch. – черно секирче

Среща се наредко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Lathyrus pratensis L. – ливадно секирче

Среща се доста наредко като единично растение в салкъмови гори, крайнините и в обработвани площи. Ресурсите му са неизползваеми.

Lathyrus sativus L. – посевно секирче

Среща се доста наредко като единично растение в салкъмови гори, крайнините и в обработвани площи. Ресурсите му са неизползваеми.

Lathyrus sylvestris L. – горско секирче

Среща се доста рядко в селищата и по буренливи места на територията на цялата община. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Lathyrus tuberosus L. – грудково секирче

Среща се често във влажни долове, край рекички, канали, по ливади – с. Староселци в м. “Иванчов геран”, м. “Преципа”, м. “Дакова падина”, м. “Пещерата”, м. “Пчелина”, с. Д. Луковит в м. “Гостиля”, м. “Долна и Горна лъка”, гр. Искър в м. “Ливадето”, м. “Македонска чешма”, м. “Чекръците”, с. Писарово в м. “Женски дол”, м. “Пишурата”. Ресурсите му са използвани.

Lotus corniculatus L. – обикновен звездан

Среща се по ливади и мери от всякакъв тип - с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пишурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”, м. “Абашкото”, м. “Голямото и малкото кале”, м. “Биволарката”; с. Староселци в м. “Иванчов геран”, м. “Преципа”, м. “Дакова падина”, м. “Пещерата”, м. “Пчелина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”, м. “Долна и Горна лъка”, м. “Владимировското”. Ресурсите му са използвани.

Melilotus alba Medic. – бяла комунига

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Melilotus officinalis (L.) Pall. – лечебна комунига

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Ononis spinosa L. – бодлив гръмотрън

Среща се най-често по влажни места край реки и бари, по ливади и мери от всякакъв тип - с. Писарово в м. “Прокара”, м. “Пасището”, м. “Женски дол”, м. “Пишурата”, м. “Венецът”; гр. Искър в местността “Македонска чешма”, м. “Рогочово”, м. “Средни връх”, м. “Междата”, м. “Абашкото”, м. “Голямото и малкото кале”, м. “Биволарката”; с. Староселци в м. “Иванчов геран”, м. “Преципа”, м. “Дакова падина”, м. “Пещерата”, м. “Пчелина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Христовското”, м. “Димова могила”, м. “Гостиля”, м. “Долна и Горна лъка”, м. “Владимировското”. Ресурсите му са използвани.

Trifolium arvense L. – полска /плевелна / детелина

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевича, пшеница). Ресурсите му са максимално използвани.

Trifolium pratense L. – ливадна детелина

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Trifolium repens* L. – пълзяща детелина**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи . Ресурсите му са максимално използвани.

***Vicia cracca* L. – птича глушина**

Среща се често на територията на цялата община, край селищата в салкъмови и дъбови (по-рядко) гори и на други рудерализирани места. Ресурсите му са използвани.

***Vicia grandiflora* Scop. – едроцветна глушина**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи . Ресурсите му са максимално използвани.

***Vicia sativa* L. – посевна глушина /фий/**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница). Ресурсите му са максимално използвани.

Fagaceae* – Букови**Quercus frainetto* Ten. – благун**

Среща се нарядко в дъбови гори или като единично дърво по открити места по склоновете – с. Писарово, гр. Искър, с. Староселци. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Quercus robur* L. – летен дъб**

Среща се често край р. Искър, като в района на гр. Искър образува крайречни гори – м. “Трушаница”. Ресурсите му са използвани.

Geraniaceae* – Здравецови**Erodium cicutarium* (L.) L Her. – цикutowo часовниче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища, но е с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Geranium macrorrhizum* L. – обикновен здравец**

Култивира се в градини като украсно растение.

***Geranium pyrenaicum* Burm fill. – пиринейски здравец**

Среща се често на територията на цялата община, край селищата в салкъмови и дъбови (по-рядко) гори и на други рудерализирани места. Ресурсите му са използвани.

***Geranium robertianum* L. – зловонен здравец**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради и пътища, но е с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

Haloragaceae* – Халорагови**Myriophyllum spicatum* (L.) Roth. – класовиден многолистник**

Среща се доста в стоящи води, карьерни езера и стари корита, микроязовири, рибарници в поречието на р. Искър – с. Д. Луковит, с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър, Староселска бара – гр. Искър, с. Староселци, Писаровска бара – с. Писарово, гр. Искър. Ресурсите му са ограничено използвани.

Hippocastaneaceae* – Конскокестенови**Aesculus hippocastanum* L. – конски кестен**

Отглежда се като декоративно дърво в селищата. Ресурсите му са потенциално използвани.

Hypericaceae* – Звънкови**Hypericum perforatum* L. – жълт кантарион**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви и лозя. Ресурсите му са максимално използвани.

***Iridaceae* – Перуникови**

***Iris pseudacorus L.* – блатна перуника**

Среща се доста рядко край р. Искър, край някои стари корита, кариерни езера и др. – гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с.Д.Луковит. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Juncaceae* – Дзукови**

***Juncus inflexus L.* – сиво-зелена дзука**

Среща се доста често на територията на цялата община, по-влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки и чешми. Ресурсите му са използваеми.

***Lamiaceae* – Устоцветни**

***Ajuga chamaepitidis (L.) Schreb.* – обикновено срещниче**

Среща се доста често по сухи, тревисти и каменисти места и като плевел в обработваеми площи (предимно окопни култури). Ресурсите му са използваеми.

***Ballota nigra L.* – капела**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи . Ресурсите му са максимално използваеми.

***Calamintha nepeta (L.) Savi. Subsp. Glandulosa (Req.) Pall.* – лечебно миризливче**

Среща се наредко по сухи, тревисти и каменисти места – с. Писарово в м. “Венецът”, м. “Прокара”; гр. Искър в м. “Македонска чешма” м. “Средни връх”, м. “Биволарника”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Мраморите”, м. “Дакова падина”, м. “Калето”;с. Д. Луковит в м. “Гостиля”. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Clinopodium vulgare L.* – обикновен черновръх**

Среща се доста често на територията на цялата община, в горски фонд (дъб, салкъм), по влажни места в селищата, по поляни. Ресурсите му са използваеми.

***Galeopsis tetrachit L.* – пъстра бударица**

Среща се доста рядко като плевел в окопни култури. Няма ресурсно значение.

***Glechoma hederacea L.* – самобайка**

Среща се доста често на територията на цялата община, в горски фонд (дъб, салкъм), по влажни места в селищата, по поляни. Ресурсите му са използваеми.

***Glechoma hirsuta W. et K.* – урбаличе**

Среща се наредко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Lamium purpureum L.* – червена мъртва коприва**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи . Ресурсите му са максимално използваеми.

***Leonurus cardiaca L.* – обикновена дяволска уста**

Видът е разпространен на територията на цялата община, най-често на влажни места /край реки и други водоеми/, но и в регулацията на селищата. Среща се спорадично с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Marrubium peregrinum L.* – сусарка**

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Mentha arvensis L.* – полска мента**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви и лозя. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Mentha aquatica L.* – водна мента**

Среща се често в стоящи води и по бреговете на реки – край р. Искър (гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с.Д.Луковит), в рибарници, микроязовири – с. Староселци в м. “Пещерата”, гр. Искър

в м. “Рогочово”, м. “Македонска чешма”, баластриерите край р. Искър – с. Писарово. Ресурсите му са използвани.

Mentha longifolia (L.) Huds. – дълголистна мента

Среща се доста често на територията на цялата община, по-влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки и чешми. Ресурсите му са използвани.

Mentha pulegium L. – блатна мента

Среща се често по засъхващи места, край водоеми, реки, кариерни езера, бари, микроязовири, рибарници – р. Искър, Гостилска бара. Ресурсите му са използвани.

Mentha spicata L. – обикновена мента /джоджен/

Среща се доста често на територията на цялата община, по-влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки и чешми. Ресурсите му са използвани.

Origanum vulgare L. – обикновен риган

Среща се нарядко предимно по влажни места, в долове, но и по сухи ливади, край реки и бари, по ливади и мери от всякакъв тип – с. Писарово в м. “Пасището”, м. “Пишурата”, м. “Женски дол”, м. “Прокара”, м. “Венеца”; гр. Искър в м. “Македонска чешма”, м. “Абашкото”, м. “Средни връх”, м. “Голямото и малкото кале”, м. “Биволарката”, м. “Междата”, м. “Рогочово”; с. Староселци в м. “Дакова падина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Пещерата”, м. “Пчелина”, м. “Иванчов геран”, м. “Калето”, м. “Преципа”; с. Д. Луковит в м. “Долна и Горна лъки”, м. “Гостиля”, м. “Владимировското”, м. “Димова могила”, м. “Христовското”. Ресурсите му са използвани.

Prunella vulgaris L. – обикновена приишница

Среща се най-често по влажни места край реки и бари, по ливади и мери от всякакъв тип – с. Писарово в местностите “Пасището”, “Пишурата”, “Женски дол”, “Прокара”, “Венеца”; гр. Искър в местностите “Македонска чешма”, “Абашкото”, “Средни връх”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарката”, “Междата”, “Рогочово”; с. Староселци в м. “Дакова падина”, “Мраморите”, “Чуката”, “Пещерата”, “Пчелина”, м. “Иванчов геран”, м. “Калето”, м. “Преципа”; с. Д. Луковит в м. “Долна и Горна лъки”, м. “Гостиля”, м. “Владимировското”, м. “Димова могила”, м. “Христовското”. Ресурсите му са използвани.

Salvia aethiopsis L. – бяла какула (конски босилек)

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използвани.

Salvia nemorosa L. – горска какула (горски конски босилек)

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал, край пътища и ж.п. линии Ресурсите му са максимално използвани.

Salvia verticillata L. – преиленеста какула (п. конски босилек)

Среща се често като рудерал, навсякъде по влажни места на територията на цялата община, вкл. и в селищата, най-вече в долчинките край бари и канавки. Ресурсите му са използвани.

Scutellaria altissima L. – висока превара

Среща се нарядко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползвани.

Sideritis montana L. – планински миризлив бурен

Среща се нарядко по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. “Дакова падина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Пещерата”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Димова могила”, м. “Христовското”, гр. Искър в местностите “Македонска чешма”, “Средни връх”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарника”, “Междата”; с. Писарово в м. “Пасището”, м. “Пишурата”, м. “Женски дол”, м. “Прокара”, м. “Венеца”. Ресурсите му са ограничено използвани.

Stachys annua L. – едногодишен ранилист

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница). Ресурсите му са максимално използвани.

Stachys germanica L. – германски ранилист

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Teucrium chamaedris L.* – обикновено подъбиче**

Среща се често по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. “Дакова падина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Пещерата”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Димова могила”, м. “Христовското”; гр. Искър в местностите “Македонска чешма”, “Средни връх”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарника”, “Междата”; с. Писарово в м. “Пасището”, м. “Пишурата”, м. “Женски дол”, м. “Прокара”, м. “Венеца”. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Teucrium polium L.* – бяло подъбиче**

Среща се често по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. “Дакова падина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Пещерата”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Димова могила”, м. “Христовското”; гр. Искър в местностите “Македонска чешма”, “Средни връх”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарника”, “Междата”; с. Писарово в м. “Пасището”, м. “Пишурата”, м. “Женски дол”, м. “Прокара”, м. “Венеца”. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Thymus callieri Borb.* – калиерова мащерка**

Среща се често по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. “Дакова падина”, м. “Мраморите”, м. “Чуката”, м. “Пещерата”, м. “Калето”; с. Д. Луковит в м. “Димова могила”, м. “Христовското”; гр. Искър в местностите “Македонска чешма”, “Средни връх”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарника”, “Междата”; с. Писарово в м. “Пасището”, м. “Пишурата”, м. “Женски дол”, м. “Прокара”, м. “Венеца”. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Lemnaceae* – Воднолещови**

***Lemna minor L.* – дребна водна леща**

Среща се доста в стоящи води, кариерни езера и стари корита, микроязовири, рибарници в поречието на р. Искър – с. Д. Луковит, с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър, Староселска бара – гр. Искър, с. Староселци, Писаровска бара – с. Писарово, гр. Искър. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Liliaceae* – Кремови**

***Allium rotundum L.* – кръгъл лук**

Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасищата, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използваеми.

***Allium scordoprasum L.* – рокамбол**

Среща се рядко (единични растения) по полянки в долината на р. Искър и край малките и притоци – Писаровска бара, Гостилска бара. Няма ресурсно значение.

***Asparagus officinalis L.* – лечебна зайча сянка**

Среща се нерядко в горски фонд (с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър) и по каменисти места и поляни – с. Писарово в м. “Венецът”, м. “Средни връх”, м. “Женски дол”; гр. Искър в м. “Биволарника”, м. “Междата”; с. Староселци в м. “Чуката”, м. “Прешипа”. Няма ресурсно значение.

***Scilla bifolia L.* – двулистен синчец**

Среща се наредко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползваеми.

***Lythraceae* – Блатиеви**

***Lythrum salicaria L.* – обикновена блатия**

Среща се доста често на територията на цялата община, по-влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки и чешми. Ресурсите му са използваеми.

***Malvaceae* – Слезови**

***Alcea pallida (W. et K.) Bess.* – бледа алцея**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви и лозя. Ресурсите му са ограничено използваеми.

***Alcea rosea L.* – градинска ружа**

Отглежда се често като декоративно растение. Подивява на територията на цялата община. Среща се като рудерално растение край ниви и пътища. Ресурсите му са ограничено използвани.

+ *Althaea officinalis* L. – лечебна ружа

Среща се често по влажни места край реки, рибарници, стари корита, канали, вкл. и в регулацията на селищата – р. Искър (с.Староселци, с. Писарово, с. Д. Луковит, гр. Искър), Писаровска бара (с. Писарово, гр. Искър), Гостилска бара (с. Д. Луковит), Староселска бара (гр. Искър, с. Староселци) и др. Ресурсите му са използвани.

***Lavatera thuringiaca* L. – лаватера тюрингска**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви и лозя, но числеността му не е висока. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Malva sylvestris* L. – горски слез**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Oleaceae* – Маслинови**

***Fraxinus ornus* L. – мъждрян**

Среща се наред в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с.Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Fraxinus oxycarpa* Willd. – полски ясен**

Среща се много рядко като единично дърво в състава на крайречни гори – с. Писарово, гр. Искър. Няма ресурсно значение.

***Ligustrum vulgare* L. – обикновена маслинка**

Среща се наред в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с.Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Syringa vulgaris* L. – обикновен люляк**

Среща се наред по каменисти и сухи склонове, в горски фонд (с.Писарово, с. Староселци, гр. Искър) и по каменисти места и поляни - с. Писарово в местността “Венецът”, м. “Средни връх”, м. “Женски дол”; гр. Искър в местностите “Биволарника” и “Междата”; с. Староселци в м. “Чуката” и м. “Прешипа”. Няма ресурсно значение.

***Orchidaceae* – Орхидейни (салепоци)**

+*Orchis purpurea* Huds. – пурпурен салепо

Среща се наред в храсталаци и крайнини на горски фонд – с. Писарово, гр. Искър, с. Староселци (единични растения). Няма ресурсно значение.

***Papaveraceae* – Макови**

***Chelidonium majus* L. – змийско мляко**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи, но предимно на влажни и сенчести места. Ресурсите му са максимално използвани.

***Corydalis bulbosa* (L.) DC – грудеста лесичина**

Среща се наред в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с.Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически не използвани.

***Corydalis solida* (L.) Swartz. – плътногрудеста лесичина**

Среща се наред с предходния вид и има същото ресурсно значение.

***Fumaria officinalis* L. – лечебен росопас**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Papaver rhoeas* L. – кадънка, полски мак**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи /ниви/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Phytolacaceae* – Лаконосови**

***Phytolacca americana* L. – лечебен винобой**

Видът е разпространен на територията на цялата община, отглеждан и като декоративно растение, а на много места подивява. Ресурсите му са максимално използвани и може да се отглежда в култура.

***Pinaceae* – Борови**

***Pinus sylvestris* – бял бор**

Залесяван като декоративно дърво и почвоукрепител на някои места в общината. Има потенциално ресурсно значение.

***Plantaginaceae* – Живовлекови**

***Plantago lanceolata* L. – ланцетовиден живовлек**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или в състава на различни типове пасищна растителност, но и като плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Plantago major* L. – голям живовлек**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Plantago media* L. – среден живовлек**

Среща се доста рядко по ливади – с. Староселци в м. “Мраморите”, м. “Пещерата”; гр. Искър в м. “Рогочово”, м. “Биволарника”, м. “Македонска чешма”; с. Писарово в м. “Прокара”. Няма ресурсно значение.

***Poaceae* – Житни**

***Lolium temulentum* L. – ниявец (райграс)**

Среща се доста рядко като плевел в окопни култури. Няма ресурсно значение.

***Sclerochloa dura* (L.) Bauch. – склерохлоа**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, главно по пътища поради специфичния начин на пренасяне на семената му (антропохория). Ресурсите му са максимално използвани.

***Polygalaceae* – Телчаркови**

***Polygala major* Jacq. – голяма телчарка**

Среща се доста рядко по ливади – с. Староселци в м. “Мраморите”, м. “Пещерата”; гр. Искър в м. “Рогочово”, м. “Биволарника”, м. “Македонска чешма”; с. Писарово в м. “Прокара”. Няма ресурсно значение.

***Polygonaceae* – Лапатови**

***Persicaria hydropiper* (L.) Spach. – обикновено пипериче**

Среща се доста често на територията на цялата община, по-влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки и чешми. Ресурсите му са използвани.

***Persicaria maculata* (Raf.) S. F. Gray – водно пипериче**

Среща се наред с предходния вид, дори обикновено е по-чест от него. Ресурсите му са използвани.

***Polygonum aviculare* L. – обикновена пача трева**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Rumex acetosa* L. – киселец**

Среща се доста рядко по ливади – с. Староселци в м. “Мраморите”, м. “Пещерата”; гр. Искър в м. “Рогочово”, м. “Биволарника”, м. “Македонска чешма”; с. Писарово в м. “Прокара”. Няма ресурсно значение.

***Rumex crispus L.* – къдрав лапад**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Rumex pulcher L.* – красив лапад**

Среща се по ливади и мери от всякакъв тип – с. Писарово в м. “Пасището”, “Пишурата”, “Женски дол”, “Прокара”, “Венеца”; гр. Искър в м. “Македонска чешма”, “Абашкото”, “Средни връх”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарника”, “Междата”, “Рогочово”; с. Староселци в м. Дакова падина, “Мраморите”, Чуката, “Пещерата”, “Пчелина”, “Иванчов геран”, “Калето”, “Прещипа”; с. Д. Луковит в м. “Горна и Долна лъки”, “Гостиля”, “Владимировското”, “Димова могила”, “Христовското”. Ресурсите му са използвани.

***Rumex obtusifolius L.* – щитовиден лапад**

Среща се много рядко по влажни места край реки или в селищата (по сметищата и в парковете) като рудерално растение. Няма ресурсно значение.

***Raeonia peregrine* - червен божур**

Отглежда се като декоративно дърво в селищата. Ресурсите му са използвани. Растение с ограничителен режим.

***Portulacaceae* – Тученицови**

***Portulaca oleracea L.* – обикновена тученица**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Primulaceae* – Игликови**

***Anagalis arvensis L.* – полско огниче**

Среща се често като плевел и рудерал по влажни места на територията на цялата община. Ресурсите му са използвани.

***Lysimachia nummularia L.* – кръглолистно лениче**

Среща се често по влажни, сенчести места, в долове, край бари, в селищата, в състава на крайречните гори, в паркове, крайпътни чешми. Ресурсите му са използвани.

***Ranunculaceae* – Лютикови**

***Adonis aestivalis L.* – летен горицвет**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/, но спорадично и с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Anemone ranunculoides L.* – лютиковидна съсънка**

Среща се нарядко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически не използвани.

***Clematis vitalba L.* – обикновен повет**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често на по влажни места, край водоеми, огради, пътища, ж.п. линии. Ресурсите му са максимално използвани.

***Consolida hispanica (Costa.) Greud. et Burdet* – източна ралица**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като плевел в обработваеми площи. Някои негови форми се отглеждат в градини за украса. Ресурсите му са максимално използвани.

***Consolida regalis S. F. Gray* – обикновена ралица**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като плевел в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

***Helleborus odoratus* W. et K. – миризлив кукуряк**

Среща се навсякъде в горски фонд и по ливади, често по открити, сухи, тревисти места – с. Староселци в м. Дакова падина”, “Мраморите”, Чуката”, “Пещерата”, “Калето”, с. Д. Луковит в м. “Димова могила”, м. “Христовското”; гр. Искър в м. “Македонска чешма”, “Голямото и малкото кале”, “Биволарника”, “Междата”; – с. Писарово в м. “Пасището”, “Пишурата”, “Женски дол”, “Прокара”, “Венеца”. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Isopyrum thalictroides* L. – кокошка**

Среща се нарядко в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му – с. Писарово, с. Староселци, гр. Искър. Ресурсите му са практически не използвани.

***Nigella arvensis* L. – полска челебитка**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като плевел в обработваеми площи. Някои негови форми се отглеждат в градини за украса. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Ranunculus ficaria* L. – жълтурче**

Среща се доста често на територията на цялата община, в горски фонд (дъб, салкъм), по влажни места в селищата, по поляни. Ресурсите му са използвани.

***Ranunculus repens* L. – пълзящо лютиче**

Среща се често по влажни, сенчести места, във влажни долове, край бари, в селищата, по поляни, в паркове, крайпътни чешми. Ресурсите му са използвани.

***Ranunculus sceleratus* L. – отровно лютиче**

Среща се често по засъхващи места, край водоеми, реки, кариерни езера, бари, микроязовири, рибарници – р. Искър, Гостилска бара. Ресурсите му са използвани.

***Thalictrum aquilegifolium* L. – кандилколистно обичниче**

Среща се често в горски фонд и крайнините му – гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Д. Луковит. Ресурсите му са използвани.

***Thalictrum minus* L. – дребно обичниче**

Среща се наред с предходния вид, но е по-чест и с по-голямо ресурсно значение.

***Resedaceae* – Резедови**

***Reseda lutea* L. – жълта резеда**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица / и като рудерал по сухи, тревисти места. Ресурсите му са максимално използвани.

***Rhamnaceae* – Зърна стецови**

***Paliurus spina-christi* Mill. – драка (челия)**

Среща се често в горски фонд (с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър) и по каменисти места и поляни – с. Писарово в местностите “Венецът”, “Средни връх”, “Женски дол”; гр. Искър в м. “Биволарника” и “Междата”; с. Староселци в м. “Чуката”, “Прешипа”. Ресурсите му са използвани.

***Rosaceae* – Розоцветни**

***Agrimonia eupatoria* L. – лечебен камшик**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид и много по-рядко вторично навлиза в изоставени обработваеми площи /овощни градини/. Ресурсите му са максимално използвани.

***Crataegus monogyna* Jacq. – червен глог**

Среща се в горски фонд на територията на цялата община – гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Д. Луковит, както и по мери, поляни, ливади като единичен храст, вкл. на места и в регулацията

на селищата. Най-голямо находище на стари глогове има в м. "Пещерата" – с. Староселци. Ресурсите му са използвани.

***Filipendula vulgaris Moench.* – ливадно орехче**

Среща се по умерено влажни ливади в ниските места – с. Писарово в м. "Венецът", м. "Женски дол"; гр. Искър в м. "Средни връх", "Биволарника", "Рогочово"; с. Староселци в м. "Пещерата", м. "Чуката", м. "Езерото". Ресурсите му са ограничено използвани или почти не използвани.

***Fragaria vesca L.* – горска ягода**

Среща се в горски фонд (дъб) - с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър и по поляни край него. Ресурсите му са ограничено използвани.

***Geum urbanum L.* – градско омайниче**

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, вкл. и в регулацията на селищата, най-често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид. Ресурсите му са максимално използвани.

***Potentilla argentea L.* – сребролистно прозорче**

Среща се често по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. Дакова падина", "Мраморите", Чуката", "Пещерата", "Калето", с. Д. Луковит в м. "Димова могила", м. "Христовското"; гр. Искър в м. "Македонска чешма", "Голямото и малкото кале", "Средни връх", "Биволарника", "Междата"; – с. Писарово в м. "Пасището", "Пишурата", "Женски дол", "Прокара", "Венеца". Ресурсите му са ограничено използвани.

***Potentilla reptans L.* – пълзящо прозорче**

Среща се често по влажни, сенчести места, във влажни долове, край бари, в селищата, по поляни, в паркове, крайпътни чешми. Ресурсите му са използвани.

***Prunus spinosa L.* – трънка**

Среща се в горски фонд на територията на цялата община - гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Д. Луковит, както и по мери, поляни, ливади като единичен храст, вкл. на места и в регулацията на селищата за живи оградни плетове, масово по дигата на р. Искър и около нея. Ресурсите му са използвани.

***Rosa canina L.* – кучешка шипка**

Среща се в горски фонд на територията на цялата община - гр. Искър, с. Писарово, с. Староселци, с. Д. Луковит, най-често във влажни долове край рекички, както и по мери, поляни, ливади като единичен храст, вкл. на места и в регулацията на селищата за живи оградни плетове, масово по дигата на р. Искър и около нея. Ресурсите му са използвани.

***Rosa gallica L.* – галска шипка**

Среща се наредко в горски фонд (главно дъб) - с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър и рядко по поляни край него. Ресурсите му са практически не използвани.

***Rubus caesius L.* – полска къпина**

Среща се често на територията на цялата община, по влажни места в крайречните гори (масово), в долове, като плевел в обработвани площи и като рудерал край огради в селищата. Ресурсите му са максимално използвани.

***Rubus idaeus L.* – малина**

Широко се култивира като плоден храст.

***Sanguisorba minor Scop.* – дребна динка**

Среща се наредко по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. "Чуката", м. "Пещерата", м. "Преципа"; с. Д. Луковит в м. "Димова могила", м. "Христовското", "Гостиля"; гр. Искър в местностите "Македонска чешма", "Средни връх", "Рогочово", "Междата"; с. Писарово в м. "Пасището", м. "Пишурата", м. "Женски дол", м. "Прокара", м. "Венеца". Ресурсите му са използвани.

***Rubiaceae* – Брошови**

***Cruciata laevipes L.* – гергевка**

Среща се доста често на територията на цялата община, в горски фонд (дъб, салкъм), по влажни места в селищата, по поляни. Ресурсите му са използвани.

Galium verum L. – същинско еньовче

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като рудерал по сухи тревисти места, край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви и лозя, но числеността му не е висока. Ресурсите му са използвани.

Rutaceae – Седефчови

Dictamnus albus L. – росен

Установен в единично находище в м. “Куртето” – гр. Искър, но в горски фонд. Няма ресурсно значение.

Salicaceae – Върбови

Populus nigra L. – черна топола

Среща се доста често в състава на крайречните гори или като единично дърво край реките – Искър, Гостилска бара, Писаровска бара, Староселска бара. Ресурсите му са използвани.

Salix alba L. – бяла върба

Среща се доста често в състава на крайречните гори или като единично дърво край реките – Искър, Гостилска бара, Писаровска бара, Староселска бара. Ресурсите му са използвани.

Salix purpurea L. – ракита (срещуположна черна върба)

Среща се често покрай реки – Искър, Писаровска бара, по засъхващи места. Има го покрай язовири и рибарници, но по-рядко формира крайречни храсталаци. Ресурсите му са ограничено използвани.

Scrophulariaceae – Живеничеви

Digitalis lanata Ehrh. – вълнест напръстник

Среща се нарядко по открити, сухи, тревисти места - с. Староселци в м. “Чуката”, м. “Пещерата”, м. “Преципа”; с. Д. Луковит в м. “Димова могила”, м. “Христовското”, “Гостиля”; гр. Искър в местностите “Македонска чешма”, “Средни връх”, “Рогочово”, “Междата”; с. Писарово в м. “Пасището”, м. “Пишурата”, м. “Женски дол”, м. “Прокара”, м. “Венеца”. Ресурсите му са ограничено използвани.

Kicxia elatine (L.) Dum – надводниково трескавиче (лош вятър)

Среща се доста рядко като плевел в окопни култури. Няма ресурсно значение.

Linaria vulgaris Mill. – обикновена лупичка

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица / и като рудерал по сухи, тревисти места. Ресурсите му са максимално използвани.

Scrophularia nodosa L. – възловато живениче

Среща се нарядко в крайречни гори, край р. Искър – с. Писарово, гр. Искър, с. Д. Луковит. Ресурсите му са практически неизползвани.

Verbascum phlomoides – лечебен лопен

Видът е широко разпространен на територията на цялата община. Най-често се среща като рудерално растение край водоеми, изкопи, пътища, жп линии. Ресурсите му са максимално използвани.

Verbascum phoeniceum L. – финикийски лопен

Среща се често в горски фонд (дъб) - с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър и по поляни край него. Ресурсите му са неизползвани.

Veronica anagalis-aquatica L. – огничевоподобно великденче

Среща се често по засъхващи места, край водоеми, реки, карьерни езера, бари, микроязовири, рибарници – р. Искър, Гостилска бара. Ресурсите му са използвани.

Veronica arvensis L. – полско великденче

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/, но спорадично и с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

Veronica austriaca L. – австрийско великденче

Среща се по умерено влажни ливади в ниските места – с. Писарово в м. “Венецът”, м. “Женски дол”; гр. Искър в м. “Средни връх”, “Биволарника”, “Рогочово”; с. Староселци в м. “Пещерата”, м. “Чуката”, м. “Езерото”. Ресурсите му са ограничено използвани или почти не използвани.

Veronica chamaedrys L. – плоскосеменно великденче

Среща се наред в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му - с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър. Ресурсите му са практически не използвани.

Veronica prostrata L. – пълзящо великденче

Среща се наред с *Veronica austriaca L.*, по същите ливади, но е доста по-рядък. Няма ресурсно значение.

Solanaceae – Картофиви

Datura stramonium L. – матул

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, /. Ресурсите му са максимално използвани.

Hyoscyamus niger L. – черен блян

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/, но спорадично и с ниска численост. Ресурсите му са ограничено използвани.

Physalis alkekengi L. – мехунка

Среща се често по влажни, сенчести места, в долове, край бари, в селищата, в състава на крайречните гори, в паркове, крайпътни чешми. Ресурсите му са използвани.

Solanum dulcamara L. – червено кучешко грозде

Среща се по влажни места, в долове край реки и бари, по-рядко в селищата – край р. Искър (с. Староселци, с. Писарово, с. Долни Луковит, гр. Искър), край Писаровска бара, Гостилска бара, Староселска бара. Ресурсите му са използвани.

Solanum nigrum L. – черно кучешко грозде.

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевица), лозя, овощни градини. Ресурсите му са максимално използвани.

Sparganiaceae – Ежоглавичкови

Sparganium erectum L. – ежова главичка

Среща се доста често на територията на цялата община, по влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки и чешми. Ресурсите ѝ са използвани.

Tamaricaceae – Ракитовицови

Tamarix ramosissima Lebed - разклонена ракитница

Срещам се като единичен храст край р. Искър (с. Староселци, с. Писарово, с. Долни Луковит, гр. Искър). Практически няма ресурсно значение.

Tiliaceae – Лунови

Tilia pathyphyllos - едролеста липа

Среща се в регулацията на населените места (с. Староселци, с. Писарово, с. Д. Луковит, гр.Искър). Ресурсите ѝ са използвани.

Tilia tomentosa Moench. – сребролистна липа

Среща се наред в горски фонд (главно дъб), рядко в крайнините му с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър. Ресурсите му са практически не използвани.

Typhaceae - Панурови

Typha angustifolia L. – теснолистен панур

Среща се доста често на територията на цялата община, по влажни места край реки, рибарници, стари корита, баластриери, бари, канавки. Ресурсите ѝ са използвани.

Ulmaceae - Брястови

Ulmus minor Mill. – полски бряст

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Urticaceae - Конпирови

Parietaria officinalis L. - лечебна разваленка

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен и по-рядко плевел – край огради, пътища и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Urtica urens L. – гръцка конприва.

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен по влажни и сенчести места и по-рядко плевел – край огради, пътища, нарушени терени и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Valerianaceae – Диланкови

+ *Valeriana officinalis L. – диланка*

Среща се наредко (единични растения) по влажни и сенчести места край р. Искър (с. Староселци, с. Писарово, с. Долни Луковит, гр. Искър), край Гостилска бара (с. Долни Луковит), край Писаровска бара, край Староселска бара (местността “Рогочово”, местността “Пещерата”). Ресурсите му са практически неизползвани.

Verbenaceae – Върбинкови

Verbena officinalis L. – лечебна върбинка.

Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен по влажни места и по-рядко плевел – край огради, пътища нарушени терени, водоеми и обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Violaceae – Теменугови

Viola hirta L. – влакнеста теменуга

Среща се често в горски фонд (дъб) - с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър и по поляни край него. Ресурсите му са ограничено използвани.

Viola odorata L. – мирзлива теменуга

Среща се наредко в горски фонд (главно дъб), рядко и в крайнините му - с. Староселци, с. Писарово, гр. Искър. Ресурсите му са практически неизползвани.

Zygophyllaceae – Чифтолистникови

Tribulus terrestris L. – трабузан (бабини зъби)

Видът е широко разпространен на територията на цялата община най-често като плевел в ниви (слънчоглед, царевича), лозя, овощни градини. Ресурсите му са максимално използвани.

* Билки под ограничителен режим на събиране

+ Билки, забранени за събиране

1.4. Управленски фактори

Общинските Наредби в областта на околната среда са: Наредба за управление на дейностите по отпадъците и Наредба 1 за поддържане и опазване на обществения ред и хигиена.

Община Искър работи съвместно и извършва обмен на информация и сътрудничество в областта на опазване на околната среда с РИОСВ – Плевен, Басейнова Дирекция – Плевен, Областна дирекция „Земеделие“ – Плевен, Дирекция „Гражданска защита“ – Плевен, РЗИ – Плевен, Областна дирекция по безопасност на храните – Плевен, Областна администрация – Плевен и други.

Предвид предстоящото изграждане и съвместното използване на Регионалното депо за битови отпадъци в гр. Плевен, община Искър си сътрудничи с общините Плевен, Гулянци, Долни Дъбник, Долна Митрополия, Пордим.

За информиране на обществеността по отношение на околната среда се използват – информационни табла и сайт на Община Искър.

1.5. Икономически фактори и Социално-икономически фактори

Основните предпоставки за развитието на повечето отрасли на икономиката са наличието техническа инфраструктура, квалифицирана работна сила, суровини, подходящи природни и природно-климатични условия и предприемчивост.

Основен структуроопределящ отрасъл е селското стопанство и в по-малка степен търговията. Промислеността на територията на общината е слабо развита. Представена е главно от „Пелтина“ ООД - предприятие за производство на консерви, „Овобул“ ЕООД – цех за производство на яйчен меланж, „МЛ Консулт 2009“ ЕООД – фирма за добив на инертни материали: баластра, филц и пясък и др.

На територията на община Искър не развиват дейност средни и големи фирми. Това означава, че „гръбнак“ на местната икономика са микропредприятията от типа на т.нар. „семейни фирми“, които попадат в категорията на силно влияещите се и зависими от икономическата конюнктура в региона, страната, ЕС и в световен мащаб.

Преобладават фирмите в сферата на земеделието, услугите и търговията, и сравнително малко производствени и преработващи предприятия.

Водещ и структуроопределящ отрасъл в икономиката на община Искър е селското стопанство. В подотрасъл растениевъдство са застъпени зърнено-житни, фуражни и технически култури, зеленчукопроизводство, овощарство и лозарство. В подотрасъл животновъдство се отглеждат предимно овце, кози, крави и биволи.

Общата обработваема площ е 107 000 дка, стопанисвана от земеделски кооперации, частни стопани и арендатори.

Следваща по значение е преработващата промишленост. Застъпено е производството на:

- Разнообразни плодови, зеленчукови, месно-зеленчукови консерви и готови ястия в „Пелтина“ ЕООД, което е и експортно ориентирано дружество;
- Течни пастьоризирани яйчни продукти във фирма „Овобул“ ООД, използвани в сладкарската промишленост, кейтъринг, ресторантьорство, производството на макарони, салати, майонези, както и в много други сфери на хранителната индустрия;
- Производство на сухи касетъчни филтри и дърводелски услуги в ТПК „Филтекс“;

Търговията и услугите се извършват от 80 частни фирми.

Средният размер на работната заплата за 2015 г. в община Искър е 407.79 лева/месец, съгласно отчетените разходи за възнаграждения.

За успешното развитие на икономическите дейности в общината могат да се използват възможностите за финансиране, които ще се предоставят по различните инвестиционни механизми на ЕС. В програмата за развитие на селските райони 2014-2020 са предвидени мерки за насърчаване на микропредприятията, малките земеделски стопанства, младите земеделски производители, развитие на нови дейности извън земеделието, въвеждането на иновации и др.

Развитието на селското стопанство, като основен структуроопределящ отрасъл на община Искър, предполага сезонност на заетите и в голяма степен зависимост на производството от природните и климатичните условия. При наличието на неблагоприятни агро-климатични фактори, тази зависимост може да се отрази неблагоприятно на заетостта, а следствие на това и на благосъстоянието на населението в общината като цяло.

Селско и горско стопанство

Селското стопанство е важен отрасъл в община Искър, който осигурява продоволствената сигурност на населението, създава заетост и допринася за балансирано териториално развитие. Изразената аграрна структура на общинската икономика се дължи на наличието на основният икономически ресурс – земята, благоприятното географско положение, почвено-климатичните условия, водните ресурси и не на последно място - близостта до областния център. Поради това, че е основен поминък, е важен източник на доходи за хората в общината и суровини за част от преработвателните хранително-вкусови предприятия.

В община Искър развият своята дейност: 4 земеделски кооперации – по 1 в гр. Искър и селата Писарово, Долни Луковит и Староселци. Регистрираните земеделски производители са 230, а юридическите лица, регистрирани като земеделски производители са 48 броя.

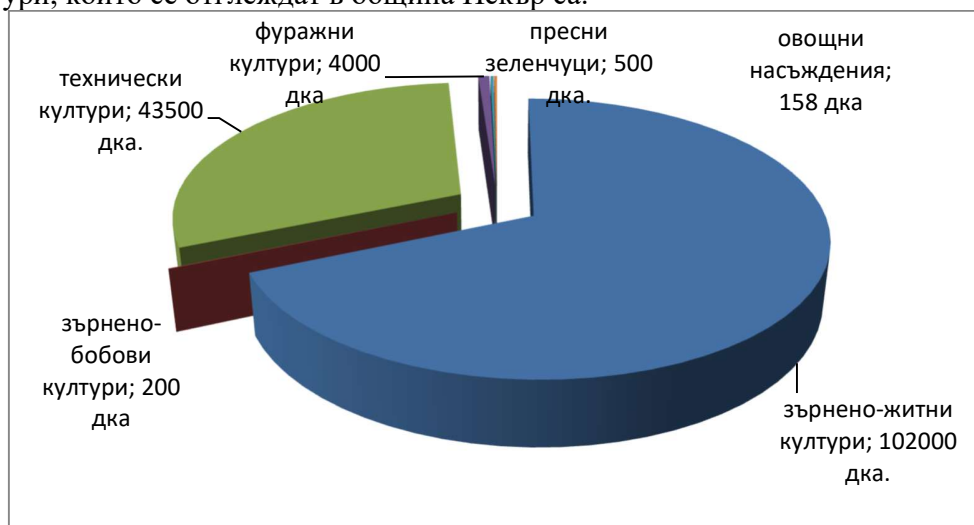
Структурата на земеделието в община Искър се е формирала в зависимост от териториалното разположение, природно-климатичните условия, почвите и релефа на ареала, и има следните характеристики:

Растениевъдство

По данни на Общинска служба по земеделие и гори общата площ на земеделската земя в община Искър е в размер на 244 153.637 дка. за 2015 г., като обработваемите ниви, трайни насаждения, естествени ливади, горски декоративни разсадници, пасища и мери са 215 489,006 дка.

Броят регистрирани земеделски стопанства е 230.

Основните култури, които се отглеждат в община Искър са:



Фигура 1: Отглеждани култури в община Искър към 31.12.2015 г.

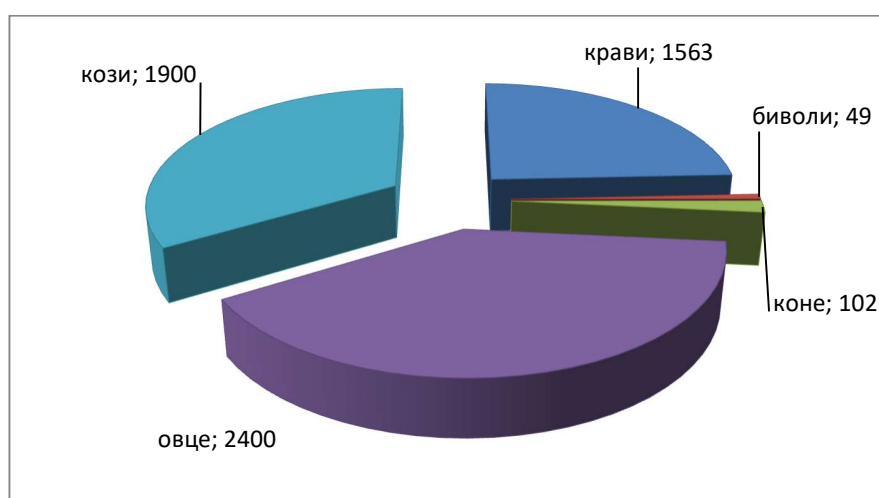
Над 65% от обработваемата земя се отглеждат жито, ечемик, царевица и слънчоглед, на 0.14% от нея – зеленчуци и на 0.13 % – овощни култури. Прави впечатление, че са застъпени бързоликвидни и по-непретенциозни за отглеждане култури, ангажиращи по-малко работна ръка и с възможност за субсидираност от страна на държавата.

Зеленчукопроизводството и овощарството се развиват в района благодарение не само на подходящите условия за това, но и поради наличието на възможности за доплащания на площ и поради изкупуване на произведената продукция от местните преработващи консервни предприятия.

Животновъдство

Броят на регистрираните животновъдните ферми в община Искър е 62. Животновъдството почти изцяло е концентрирано в дребния, семеен частен сектор, където няма условия за въвеждане на съвременни технологии при отглеждане на голям брой животни. В преобладаваща част от случаите животните се отглеждат при примитивни условия, липсва контрол на качеството на произвежданата продукция и адекватна информация за възможностите за прилагане на нови технологии.

Изискванията за покриване на европейските стандарти при отглеждане на селскостопански животни и невъзможността на отделните стопани да осигурят финансиране за модернизация на стопанствата си е една от причините за намаляване броя на отглежданите животни. В общината се отглеждат основно:



Фигура 2 : Отглеждани животни в община Искър към 31.12.2015 г.

Горско стопанство

Горският фонд на община Искър е 3 293 дка. Насажденията са преди всичко малки комплекси гора, разпръснати между обработваемите земи в землищата на населените места. На територията на общината горското стопанство не е развито и няма потенциал за развитие. Това се дължи на факта, от една страна на равния релеф на територията, а от друга на относително ограничения състав на горските насаждения. Те са представени предимно от евроамериканската топола и акацията. По поречието на река Искър има върбови насаждения. По-малки площи са заети от мъждрян, благун, цел и дъб.

Туризм

Отрасълът туризъм е с приоритет към настоящия етап за развитието на община Искър. Природните дадености на общината, запазената чиста околна среда, гостоприемството на местното население са добра основа за развитието на туризма в общината. На територията ѝ съществува само едно функциониращо място за настаняване, но с тенденцията в бъдеще да се създадат условия, които да насърчат туристическите дейности в района и да се създадат условия за развитие на туристически услуги и от този тип.

Място за настаняване в община Искър

Хотелски Комплекс „Чекръците”, намиращ се край гр. Искър, разполага с мотел, ресторант и кафе-бар. Той се намира в живописна горска площ на второкласен път свързващ гр. Плевен с гр. Видин, на 3 км. от град Искър. Комплексът разполага с мотел с 10 легла, ресторант със 70 места,

кафе-бар и охраняем паркинг. Предстои откриване на нов хотел в състава на комплекса с 40 места за настаняване.

Транспортна мрежа

През територията на община Искър преминава второкласен път, който свързва Дунав мост 2 Видин и ферибот Оряхово с Централна, а оттам и с Южна България. Същият този път пресича и първокласен път София – Русе.

В общината са изградени общо 29 км четвъртокласна пътна мрежа, 28 км третокласна пътна мрежа и 6 км второкласен път.

Основният транспорт е автомобилният. Транспортната връзка между селищата от общината и населените места от съседните общини се извършва от специализирани фирми от гр. Плевен и други градове.

Затруднено е транспортното обслужване на населението от с.Староселци, поради липса на желаещи транспортни фирми за изпълнение на автобусните линии.

1.6. Финансови фактори

Таблица 2: Приходи и разходи за услугите по сметосъбиране, извозване и обезвреждане на битови отпадъци на територията на община Искър

Община	2012		2013		2014		2015	
	Приходи	Разходи	Приходи	Разходи	Приходи	Разходи	Приходи	Разходи
Искър	64,959	104,536	124,356	135,721	129,700	133,721	117,240	126,847

➤ Източник: Общинска администрация - Искър

1.7. Демографски фактори

1.7.1. Демографско състояние на населението

Демографските процеси, които протичат в община Искър не са изключение, а са характерни както за област Плевен, така и за страната като цяло. За периода 2012 - 2015 г. населението на община Искър намалява от 7735 души през 2012 г. до 73279 души през 2015 г., като за анализирания период понижението е с 408 души или с 4%, по данни на общинска служба ГРАО (табл. 3). Този рязък спад в броя на населението в общината се дължи основно на два типа взаимосвързани причини: 1) демографски - ниската раждаемост, влошената възрастова структура, отрицателния естествен прираст и 2) икономически, свързани със слабата местна икономика, високата безработица и задълбочаващата се миграция към по-големите градове в страната и в чужбина.

Най-голямо намаление на населението е регистрирано през 2013 г., когато то се понижава със 122 души. Средногодишният абсолютен прираст е отрицателен и показва, че общината обезлюдява средно с 92 души.

Таблица 3. Динамика на населението на община Искър към 31 декември за периода от 2012 г. до 2015 г.

Година	Население	Естествен прираст	Темп на прираст %
2012	7735	-77	-1.0
2013	7599	-79	-1.04
2014	7355	-81	-1.05
2015	7327	-80	-1.05

Източник: Служба ГРАО - гр. Искър

Темпът на прираст показва, че населението през целия период намалява, но е най-силно изразен е през 2010 г., когато средногодишния темп на намаляване на населението в община Искър е -1,41%.

Коефициентът на възрастова зависимост за четиригодишен период средно се равнява на 69.6 %.

Висок е процентът на демографско остаряване – средно 93.5% за разглеждания период. 9.5 е средният брой на ражданията на 1000 души, а живородените деца средно са 90.

Смъртността за 2012 г. е 146 души, за 2013 г. – 131 души, за 2014 – 133 души и за 2015 г. - 133 души или средно за периода 136 души/година.

Структурата на населението на община Искър по пол, възраст и населени места има следните характеристики:

Таблица 4 : Структура на населението на община Искър по възраст и пол

Година	В трудоспособна възраст			Над трудоспособна възраст			Под трудоспособна възраст		
	Мъже	Жени	Общо	Мъже	Жени	Общо	Мъже	Жени	Общо
2012	2325	1923	4248	901	1343	2244	620	623	1243
2013	2244	1878	4122	906	1344	2250	605	622	1227
2014	2245	1725	3970	903	1260	2163	605	617	1222
2015	2239	1663	3902	897	1313	2210	598	617	1215

Източник: Служба ГРАО - гр. Искър

Жените в община Искър са 3822 души, а мъжете – 3777 души. Съотношението на жени към мъже е 50.3:49.7, с малък превес на жените.

Населението в трудоспособна възраст формира 54% от общото население на общината, следвани от хората в нетрудоспособна възраст – 30% и групата на децата и младежите – 16%. Като се има предвид, че 1911 души от активното население са в категорията на безработните, 2210 души в трудоспособна възраст създават добавена стойност в местната икономика и 1 осигурен работещ „издържа” 1.02 пенсионера и 0.86 неработещи. Задълбочаването на тази тенденция, съчетана с ниската раждаемост, ще доведе в бъдеще до сериозен „глад” на качествени човешки ресурси и до още по-голямо понижение на икономическите показатели на общината. Доказателство за това е и

коефициента на демографско заместване – 0.67, т.е. броя на населението във вливащата се възрастова група 15-19 г. е по-малък от хората в излизащата група 60-64 г. от трудоспособния контингент.

Разпределението на населението по населени места е както следва:

Таблица 5: Разпределение на населението на община Искър по населени места

Населено място	Година			
	2012	2013	2014	2015
гр.Искър	3816	3679	3677	3444
с.Д.Луковит	2063	1956	1960	1895
с.Староселци	1147	1128	1121	1097
с.Писарово	892	836	837	891

Източник: Служба ГРАО - гр. Искър

Неблагоприятната демографска ситуация не може да бъде преодоляна на този етап и от механичното движение на населението. Доказателство за това са данните за броя на заселените и изселените:

Таблица 6: Механичен прираст на населението

Година	Заселени (души)	Изселени (души)	Механичен прираст
2012	86	88	-2
2013	77	106	-29
2014	95	105	-10
2015	153	112	41

Източник: Служба ГРАО - гр. Искър

Данните по отношение на брачността и бракоразводността показват устойчивост във времето, като през 2015 г. намалява броя на сключените бракове. Прави впечатление, че е ограничен броя на разводите – средно 0.5 развода на тригодишна база. Статистиката по тези показатели ни дава основание да заключим, че в община Искър са запазени и се отстояват семейните ценности, като не са изключения и съжителствата на семейни начала.

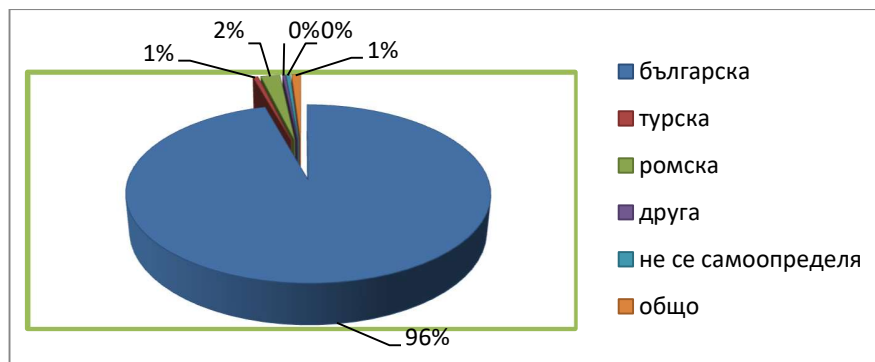
Таблица 7: Брачност и бракоразводност в община Искър

Година	Сключени бракове (брой)	Бракоразводност (брой)
2012	13	1
2013	22	0

2014	17	0
2015	9	1

Източник: Служба ГРАО - гр. Искър

Етническа структура на населението на община Искър има следните характеристики:



Фигура 2: Етническа структура

Източник: Служба ГРАО - гр. Искър

Населението на община Искър към 31.03.2015 г. е 7327 души, а на област Плевен – 251 986 души. За Областта е характерна ниска средна гъстота на населението от 57.17 души на км², при средната гъстота на населението за страната от 66,4 души на км². Между общините в област Плевен има голяма разлика в гъстота на населението. Средната гъстота на населението за община Искър е 27.73 души на км², което я прави сравнително близка до средната гъстота за областта.

II. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ, ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ (SWOT)

СИЛНИ СТРАНИ

1. Благоприятни природни условия за развитие на селското стопанство.
2. Наличие на природни и исторически забележителности, паркове и места за отдих.
3. Незамърсена и неувредена околна среда – въздух, води, почви.
4. Опит и традиции у населението за развитие на селското стопанство.
5. Действащи общински наредби за опазване и управление на околната среда и контрол за тяхното прилагане.
6. Липса на значими замърсяващи производства на територията на общината.
7. Мотивираност на ръководството на общината за кандидатстване с проекти по Оперативните програми на Република България.

СЛАБИ СТРАНИ

1. Недостатъчност на общинските финансови ресурси за инвестиции в областта на околната среда.

2. Висока безработица и ниски доходи сред населението.
3. Липса на канализация за битови отпадни води в населените места.
4. Ниска степен на лесистост на територията на общината.
5. Липса на съвременно депо за твърди битови отпадъци.
6. Неизползване на природните и историческите забележителности за развитие на туризма като отрасъл.
7. Лошо поддържана инфраструктура.

ВЪЗМОЖНОСТИ

1. Достъп до средствата от Оперативните програми на Република България за финансиране на общински проекти.
2. Политиката на страната за развитие на малък и среден бизнес.
3. Социалната политика на страната.
4. Държавната политика за развитие на туризма в България.
5. Държавната политика за развитие на устойчиво екологично земеделие.

ЗАПЛАХИ

1. Финансова зависимост от централната власт.
2. Високи разходи по прилагане на европейското екологично законодателство.
3. Липса на интерес от страна на големите инвеститори към малките общини в страната.
4. Неосигуряване на механизми за реализация на регионалната политика.
5. Липса на държавна политика за управление на селскостопанските отпадъци.
6. Демографските проблеми в страната.

III. ВИЖДАНЕ ЗА РАЗВИТИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА ИСКЪР (ВИЗИЯ)

Община Искър да се превърне в европейска община, при същевременно подобряване качеството на околната среда, осигуряващо здравословен начин на живот.

IV. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

1. Осигуряване на достатъчна като количество и качество питейна вода в община Искър;
2. Чисти населени места в община Искър;
3. Ограничаване на рисковете и последствията от глобалните промени в климата и аварии в община Искър

Генерална стратегическа цел

Опазване и възстановяване на околната среда, достигане качество на околната среда, което не допуска рискове за здравето на хората от общината.

Тази генерална стратегическа цел формулира крайното желано състояние на околната среда, в което искаме да живеят жителите на общината, състоянието, в което искаме да бъде природата с нейното видово разнообразие, състоянието на компонентите на околната среда.

На основата на формулираната главна стратегическа цел са формулирани по няколко специфични стратегически цели. Тяхното предназначение е да се определи “колко”, “какво” и “до кога” трябва да се извърши за програмния период като стъпка за да се достигне състоянието, определено с генералната стратегическа цел.

V. ПРИОРИТЕТИ:

След направения анализ на съществуващото състояние на околната среда в общината се очертават следните приоритетни области, в които е необходимо да се насочат усилията на общинска администрация:

А) Изграждане на необходимата техническа инфраструктура за водоснабдяване и пречистване на отпадъчните води – изграждане и реконструкция на водопроводи и колектори и изграждане на канализационни мрежи с пречистващи съоръжения.

Б) Усъвършенстване на системата за екологосъобразно обезвреждане на различните видове отпадъци.

В) Повишаване на информираността на населението за екологичните проблеми и мерките за решаването им.

VI. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

Стратегическа цел 1: Да съхраним и развием качествена и достъпна среда за населението и икономическите субекти в община Искър

Приоритет 1: Благоустрояване, свързаност и достъпност на населените места и територията на община Искър

Специфична цел 1.1: Осигуряване на достатъчна като количество и качество питейна вода в община Искър

Референ- тен номер	Мярка	Източник на финансиране	Отговорна организация	Период на реализация (година)						
				2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
П 1.1.1	Проект „Ремонт и рехабилитация на водопроводни мрежи в град Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, целево финансиране от МРР, ПРСР, ОПОК, ПУДООС	Община Искър, ВиК-Плевен							
П 1.1.2	Проект „Изграждане на канализационна система в град Искър и свързването ѝ с пречиствателна станция за отпадни води “	Общински бюджет, Републикански бюджет, целево финансиране от МРР, ПРСР, ОПОК, ПУДООС	Община Искър, ВиК-Плевен							
П 1.1.3	Проект „Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води в гр.Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, целево финансиране от МРР, ПРСР, ОПОК, ПУДООС	Община Искър, ВиК-Плевен							

Специфична цел 1.2: Чисти населени места в община Искър

Референтен номер	Мярка	Източник на финансиране	Отговорна организация	Период на реализация (година)						
				2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
П 1. 2.1	Проект „Рекултивация на терена на депото за твърди битови отпадъци в община Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР, ОПОК, ПУДООС	Община Искър,РЦТО за регион Плевен							
П 1.2.2	Проект „Подобряване системата за сметосъбиране и сметоизвозване в община Искър чрез осигуряване на модерно оборудване,включително за разделно събиране, транспорт, системи за наблюдение и контрол, временно съхранение и обработка на видовете отпадъци“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР, ОПОК, ПУДООС, ПЧП	Община Искър,РЦТО за регион Плевен							
П 1.2.3	Проект „Рекултивация на нерегламентирани сметища в община Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР,ОПОК, ПУДООС	Община Искър							
П 1.2.4	Проект „Рекултивация на септични ями и кладенци в община Искър	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР,ОПОК, ПУДООС	Община Искър							

П 1.2.5	Проект „Изграждане и/или реконструкция на съоръжения за оползотворяване на отпадъците от земеделското производство в земеделските стопанства“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР,ОПОК, ПУДООС, ПЧП	Община Искър, частни инвеститори							
П 1.2.6	Подобряване чистотата на уличната мрежа и приоритетно почистване на участъци с повишена интензивност на автомобилния трафик и/или риск от образуване на отлагания от прах.	Община Искър	Община Искър							
П 1.2.7	Реконструиране и поддържане на транспортната инфраструктура.	Община Искър	Община Искър							
П 1.2.8	Мерки за своевременно подходящо благоустрояване (залесяване, затревяване, асфалтиране и др.) на участъци, потенциални на неорганизираните емисии на прах.	Община Искър	Община Искър							
П 1.2.9	Повишаване на административния капацитет по отношение осъществяване на контрол за своевременно установяване и предприемане действия за ограничаване на неорганизираните емисии в урбанизираните територии, в т.число: от нарушени улични и тротоарни настилки, непочистени участъци след	Община Искър	Община Искър							

	строително-ремонтни дейности, емисии на прах при изграждане на строителни обекти, нерегламентирано изгаряне на отпадъци в битовия сектор и др.									
Специфична цел 1.3: Ограничаване на рисковете и последствията от глобалните промени в климата и аварии в община Искър										
Референтен номер	Мярка	Източник на финансиране	Отговорна организация	Период на реализация (година)						
				2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
П 1.3.1	Проект „Оборудване, подновяване на машинния парк и екипировката на службите и групите за борба с пожарите и природните бедствия на територията на община Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР	Община Искър							
П 1.3.2	Проект „Системи за ранно известяване и превенция на природни бедствия или големи аварии в община Искър “	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР	Община Искър							
П 1.3.3	Проект „Обновяване и модернизация на системата от пожарни кранове и хидранти на територията на община Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР	Община Искър							
П 1.3.4	Проект „Осигуряване на ветровални съоръжения и създаване на ветровални насаждения около пътищата, ключовата местна и	Община Искър								

	национална инфраструктура на територията, и земеделските земи“									
П 1.3.5	Проект „Управление на речните корита и микроязовирите на територията на община Искър, включително чрез извършване на дейности за укрепване на брегове, диги, стени, насипи и монтиране насистеми и съоръжения за наблюдение, контрол и известяване“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР	Община Искър							
П 1.3.6	Проект „Създаване на нови горски насаждения и поддръжка на съществуващите такива в община Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР	Община Искър							
П 1.3.7	Проект „Осигуряване инвестиции в оборудване и съоръжения за поддръжка и развитие на горските насаждения, включително за предпазване и преодоляване последствията от пожари, в община Искър“	Общински бюджет, Републикански бюджет, ПРСР	Община Искър							

VII. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА

Контролът по изпълнение на настоящата програма ще се осъществява от следните лица и институции:

- Кмет на Община Искър;
- Кметовете на населените места в Община Искър;
- РИОСВ – Плевен.

Програмата по опазване на околната среда ще бъде актуализирана периодично, при настъпили промени във фактическите и/или нормативните условия.

Изпълнението на програмата се отчита пред Общински съвет – Искър ежегодно. След приемането им отчетите се изпращат в РИОСВ – Плевен.

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПРОГРАМАТА

Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Искър 2016 – 2020г.