| **OKREŚLENIE POWIERZCHNI I OPIS LASU** | **UZASADNIENIE WNIOSKU** | **WNIOSKOWANE SZCZEGÓLNE SPOSOBY PROWADZENIA GOSPODARKI LEŚNEJ** |
| --- | --- | --- |
| **Wiodąca kategoria ochronności** (inne kategorie) | Oddziały i pododdziały | Powierzchnia [ha] | Opis lasu | * Cel uznania
* Skutki społeczne
* Skutki przyrodnicze
* Skutki ekonomiczne
 | * Ograniczenia pozyskania
* Nakaz wykonywania określonych zabiegów
* Konieczność założenia i utrzymania urządzeń ochronnych
 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Lasy glebochronne** | **Obręb Samostrzel:**155d, 155f, 155g, 155h, 155i, 156d, 156f, 156g, 156h, 156i, 157a, 157b, 183a, 183b, 183c, 183d, 183f, 183g, 184a, 184b, 185a, 185b, 185d, 185f, 93a, 93b, 220a, 220b, 220c, 220d, 220f, 220g, 220h, 220i, 220j, 220k, 220l, 221b, 221d, 221f, 221g, 221h, 221i, 221j, 221k, 221l, 221A a, 221A b, 222a, 222b, 222c, 222d, 222f, 222g, 222h, 170k, 148a, 148b, 148c, 148d, 148f, 148g, 149a, 149b, 149d, 149f, 151g, 151i, 152f, 152g, 154c, 154d, 154f, 171f, 172d, 172f, 172g, 172h, 173g, 173h, 173i, 173j, 174c, 174d, 174f, 174g, 174h, 174i, 174j, 176d, 177b, 177c, 177d, 177f, 178a, 178b, 178c, 178f, 178g, 178h, 178i, 179a, 179b, 179d, 179g, 180a, 180b, 180c, 182a, 182b, 182c, 182d, 182f, 182g, 189a, 189b, 189c, 189d, 189f, 190a, 190b, 190c, 191a, 191b,**Obręb Szubin:**94i, 95h, 95i, 95j, 96c, 96d, 96f, 96g, 97d, 97f, 98f, 98g, 98h, 98i, 119a, 119b, 119c, 119d, 119f, 119g, 119h, 119j, 120a, 120b, 120c, 120d, 120f, 120g, 120h, 120i, 121a, 121b, 121c, 121d, 121f, 121g, 121h, 121i, 121j, 121k, 121l, 122a, 122b, 122c, 122d, 123a, 123b, 123c, 123d, 123f, 123g, 123h, 123i, 123j, 123k, 124a, 124b, 124c, 124d, 125a, 125b, 126a, 150b, 151a, 151b, 151c, 151d, 151f, 151g, 151h, 151i, 152a, 152b, 152c, 153a, 153b, 154a, 154b, | 420,69250,77**Razem: 671,46** | Drzewostany So, Db, Brz w I-VII kl. wieku na siedlisku Lśw, LMśw, BMśw | * Ochrona lasów na stromych zboczach jarów, wąwozów i wzgórz, spełniających głównie funkcje przeciwerozyjne,
* Zachowanie walorów krajobrazowych regionu,
* Podniesienie walorów przyrodniczych i wzbogacenie bioróżnorodności na wszystkich poziomach;
 | * Projektować zabiegi zgodnie z proekologicznymi zasadami, trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zapewniające należytą ochronę gleb;
 |
| **Lasy glebochronne**(Lasy wodochronne) | **Obręb Samostrzel:**185g, | 1,56 | Drzewostan OL w III klasie wieku na siedlisku Lw,  | * Ochrona lasów spełniających głównie funkcje przeciwerozyjne przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony siedlisk wilgotnych i bagiennych zabezpieczających zasoby wód powierzchniowych i podziemnych,
* Zachowanie walorów krajobrazowych regionu,
* Podniesienie walorów przyrodniczych i wzbogacenie bioróżnorodności na

wszystkich poziomach,* Ochrona lasów spełniających głównie funkcje przeciwerozyjne;
 | * Projektować zabiegi zgodnie z proekologicznymi zasadami, trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zapewniające należytą ochronę gleb z uwzględnieniem potrzeb hodowlanych i ochronnych poszczególnych drzewostanów.
* Stosować przewidziane w zasadach hodowli lasu dla lasów wodochronnych ograniczenia powierzchni zrębowych i wydłużenie nawrotu cięć.
 |
| **Lasy wodochronne** | **Obręb Samostrzel:**82b, 84n, 91d, 91m, 96h, 96i, 99c, 99A,d, 99A,f, 99A,j, 99A,n, 100c, 100d, 100f, 100h, 100i, 100k, 100o, 100x, 103h, 104c, 104d, 105c, 105f, 105h, 105j, 106d, 114A i, 115a, 115c, 116a, 116ax 116b, 116h, 116i, 116s, 116z, 117a, 117b, 117d, 117f, 117h, 118w, 118x, 120l, 120A a, 120A d, 123a, 124g, 124h, 124k, 125b, 125f, 125g, 125i, 126b, 140A m, 140A p, 147d, 158h, 163d, 175f, 175g, 176b, 176f, 176g, 176h, 176m, 177g, 181j, 181k, 186d, 186f, 187b, 187h, 187j, 188m, 192h, 193l, 198c, 199c, 199f, 199o, 199t, 200f, 200g, 200h, 201b, 201f, 202d, 203h, 204d, 204m, 206m, 206r, 206A c, 207a, 207h, 207j, 207A a, 207A c, 207A d, 207A f, 207A h, 207A j, 207A n, 207A o, 207A r, 208d, 208f, 209d, 209h, 209i, 209j, 209k, 210d, 210f, 210j, 210l, 210m, 210n, 211b, 212c, 212d, 213a, 213b, 213c, 213f, 213g, 213h, 213i, 213j, 215b, 216k, 220A b, 220A d, 220B d, 225a, 225b, 225d, 225h, 225j, 225k, 225l, 225o, 225p, 225r, 225s, 225w, 226b, 226i, 226j, 226k, 226l, 226m, 226n, 226A a, 227a, 227b, 227c, 228a, 228b, 228c, 228d, 228f, 228g, 228h, 228i, 228k, 228m, 228n, 228o, 228p, 230a, 230b, 230c, 230d, 230f, 230g, 230h, 230i, 231b, 231d, 231f, 231g, 231h, 231i, 231j,**Obręb Szubin:**157l, 158f, 159c, 159f, 185d, 301c, 301f, 301g, 301i, 301j, 301m, 301n, 301Ab, 301Ac, 301Ad, 301Af, 301Ag, 335b, 335d, 335j, 343f, | 327,3732,29**Razem: 359,66** | Drzewostany Ol, Db, Brz,Św sporadycznie Js, Bk w I-VI kl. wieku oraz grunty przeznaczone do naturalnej sukcesji na siedliskach LMw, Lw, OlJ, Ol  | * Ochrona siedlisk wilgotnych i bagiennych zabezpieczających zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulujących stosunki hydrologiczne w zlewni oraz ochrona krajobrazu i ekotonu wodno-leśnego wzdłuż głównych cieków wodnych na siedliskach wilgotnych,
* Zachowanie walorów krajobrazowych regionu,
* Podniesienie walorów przyrodniczych i wzbogacenie bioróżnorodności na wszystkich poziomach;
 | * Projektować zabiegi gospodarcze drzewostanów zgodnie z proekologicznymi zasadami trwale zrównoważonej gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb hodowlanych i ochronnych poszczególnych drzewostanów.
* Stosować przewidziane w zasadach hodowli lasu dla lasów wodochronnych ograniczenia powierzchni zrębowych i wydłużenie nawrotu cięć.
 |
| **Lasy wodochronne**(Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody) | **Obręb Szmostrzel:** 82h, 82i, 102a, 102c, 102d, 102f, 102g, 103c, 120d, 120Ab, 120Ac, 120Af, 122a,  | 25,44 | Drzewostany Ol, Brz w I-IV kl. wieku oraz grunty przeznaczone do naturalnej sukcesji na siedliskach OlJ, Lw,  | * Ochrona siedlisk wilgotnych i bagiennych zabezpieczających zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulujących stosunki hydrologiczne w zlewni oraz ochrona krajobrazu i ekotonu wodno-leśnego wzdłuż głównych cieków wodnych na siedliskach wilgotnych,
* Zachowanie fragmentów lasu naturalnego zasługującego na ochronę ze względu na walory widokowe i estetyczne,
* Zachowanie walorów krajobrazowych regionu,
* Zabezpieczających zasoby wód powierzchniowych i podziemnej,
* Podniesienie walorów przyrodniczych i wzbogacenie bioróżnorodności na wszystkich poziomach,

Wzrost znaczenia funkcji pozaprodukcyjnych lasu. Zachowanie atrakcyjności regionu pod względem turystycznym; | * Projektować zabiegi gospodarcze drzewostanów zgodnie z proekologicznymi zasadami trwale zrównoważonej gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb hodowlanych i ochronnych poszczególnych drzewostanów,
* Stosować przewidziane w zadach hodowli lasu dla lasów wodochronnych ograniczenia powierzchni zrębowych i wydłużenie nawrotu cięć,
* Wyłączyć z użytkowania rębnego niektóre siedliska;
 |
| **Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębnego** | **Obręb Samostrzel:**217h, | 3,03 | Drzewostan So.c w VII klasy wieku na siedlisku Lśw  | * Zachowanie zasobów genowych drzew o najwyższych walorach przyrodniczo-produkcyjnych;
 | * Projektować zbiegi nasienno-selekcyjne zgodnie z proekologicznymi zasadami trwale zrównoważonej gospodarki leśnej na podstawie potrzeb hodowlanych i ochronnych tych drzewostanów,
* Zaniechać przebudowy do wieku drzewostanu, w którym przestanie on spełniać funkcje właściwej bazy genetycznej gatunku. W przypadku rozpoczęcia przebudowy drzewostanów, rębnie wykonać w taki sposób, aby wykorzystać optymalnie bazę nasienną. Preferować odnowienie naturalne,
* Ograniczenie udostępniania lasu dla ludności;
 |
| **Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody** | **Obręb Samostrzel:**103g; | 0,80 | Drzewostany Brz, w IV klasie wieku na siedlisku Lśw. | * Zachowanie fragmentów lasu naturalnego zasługującego na ochronę ze względu na walory widokowe i estetyczne,
* Podniesienie walorów przyrodniczych i wzbogacenie bioróżnorodności na wszystkich poziomach,
* Zachowanie walorów krajobrazowych regionu;
 | * Wyłączyć z użytkowania rębnego niektóre siedliska .
* Zabiegi gospodarcze mają być prowadzone zgodnie z zasadami wielofunkcyjnej gospodarki leśnej tj. zachowanie ekosystemów leśnych, odtworzenie ekosystemów leśnych, ochrona bioróżnorodności na wszystkich poziomach i zapewnienia ochrony siedlisk i gatunków chronionych.
 |
| **RAZEM:** | **Gmina Kcynia Obszar wiejski** | **1061,95** |  |  |  |