

४. ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय

१. जलस्रोत र ऊर्जाको दिगो विकास, संरक्षण, उपयोग र पानीको बाँडफाँडसम्बन्धी नीति, कानून, मापदण्ड र नियमन;
२. जलस्रोत र ऊर्जा पूर्वाधार संरचना निर्माणसम्बन्धी एकीकृत नीति, कानून, मापदण्ड र नियमन;
३. सिंचाइसम्बन्धी एकीकृत नीति, कानून र मापदण्ड;
४. नदी बेसिन योजना र जल उपयोगसम्बन्धी गुरुयोजना र नियमन;
५. जलस्रोत, ऊर्जा, सिंचाइ र भूमिगत जलस्रोतसम्बन्धी अध्ययन, अनुसन्धान र प्रविधि विकास;
६. प्रमुख नदीहरूको बहाव क्षेत्र निर्धारण र सो क्षेत्रको जमीनको संरक्षण, व्यवस्थापन र उपयोगसम्बन्धी नीति, कानून, मापदण्ड र नियमन;
७. जलस्रोतसम्बन्धी वस्तु वा सेवा उपयोगको मापदण्ड र नियमन;
८. जलस्रोत, ऊर्जा र सिंचाइ क्षेत्रसँग सम्बन्धित निकायहरूसँगको समन्वय;
९. सझीय र अन्तरप्रदेशस्तरमा सञ्चालन हुने जलस्रोत उपयोगका बहुउद्देशीय आयोजनाको पहिचान, अध्ययन, निर्माण र नियमन;
१०. सझीय र अन्तरप्रादेशिक सिंचाइ र अन्तरप्रदेश जलउत्पन्न प्रकोप नियन्त्रण आयोजनाको पहिचान, अध्ययन, निर्माण र नियमन;
११. जलस्रोत, ऊर्जा र सिंचाइसम्बन्धी ठूला पूर्वाधार आयोजनाबाट विस्थापितहरूको पुनर्वास र पुनर्स्थापना;
१२. सझीय र अन्तरप्रदेश सिंचाइ प्रणालीको बाँध, जलाशय, अन्य संरचना, मूल नहरको सञ्चालन, मर्मत-सम्भार, व्यवस्थापनसम्बन्धी नीति, मापदण्ड र कार्यान्वयन;
१३. प्रदेश सीमा नदीको बाढी र नदी नियन्त्रण कार्यक्रम सञ्चालनमा समन्वय र सहयोग;
१४. जलस्रोत, ऊर्जा र सिंचाइसम्बन्धी तथ्याङ्क व्यवस्थापन, अध्ययन अनुसन्धान;
१५. राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय विद्युत प्रसारण लाइन तथा विस्तार;
१६. राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय विद्युत व्यापारसम्बन्धी नीति, कानून, मापदण्ड, सन्धि-समझौता, कार्यान्वयन र नियमन;
१७. राष्ट्रिय महत्वका बहुउद्देशीय जल आयोजना र अन्तर जलाधार स्थानान्तरण;



१८. विद्युतसेवाको मापदण्ड, गुणस्तर र महसुलसम्बन्धी नीति र नियमन;
१९. विद्युत सेवाको राष्ट्रिय र क्षेत्रीय भार प्रणाली व्यवस्थापन र सञ्चालन;
२०. नवीकरणीय र वैकल्पिक ऊर्जाको उपयोग, गुणस्तर र मापदण्ड;
२१. विद्युत विकासमा लगानी;
२२. जल तथा मौसम विज्ञान सेवासम्बन्धी नीति, कानून, मापदण्ड, तथ्याङ्क, योजना, कार्यान्वयन र नियमन;
२३. मौसम तथा बाढी पूर्वानुमान;
२४. विपद् पूर्व सूचना प्रणालीको विकास तथा सम्प्रेरण;
२५. जलवायुसम्बन्धी अध्ययन तथा अनुसन्धान, सूचना आदान प्रदान;
२६. जल तथा मौसमी राडार, रेडियोसोन्डे, चट्याड नेटवर्क, सौर्य विकीरण केन्द्रहरूको व्यवस्थापन र सूचना प्रवाह;
२७. हिमनदी तथा हिमताल;
२८. मन्त्रालयसम्बन्धी राष्ट्रिय अन्तर्राष्ट्रिय संघसंस्थासँग संनिधि, समझौता, अभिसन्धि, सम्पर्क र समन्वय;
२९. मन्त्रालयसम्बन्धी सार्वजनिक संस्थान, प्राधिकरण, समिति, प्रतिष्ठान, कम्पनी आदिको सञ्चालन र नियमन;
३०. नेपाल इन्जिनियरिङ सेवाअन्तर्गत देहायका समूह, उपसमूहको सञ्चालन-
 - (क) इलेक्ट्रिकल इन्जिनियरिङ समूह;
 - (ख) मेकानिकल इन्जिनियरिङ समूह;
 - (ग) मेटेरियोलजी समूह;
 - (घ) एग्र इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह;
 - (ड) सिभिल इन्जिनियरिङ समूहको इरिगेशन, हाइड्रो-पावर र हाइड्रोलजी उपसमूह ।