

# 2018. 산림병해충 예찰·방제 추진계획

숲과 도시미관을 저해하고 시민생활에 불편을 주는 산림 병해충의 조기발견과 선제적 방제로 건강한 수목성장을 도모하고 쾌적한 도시경관을 유지하고자 함.

## I 추진여건

- 기후변화로 외래·돌발 해충 발생빈도가 높고 잠재 곤충 대량발생 우려
  - 미국선녀벌레 등 외래·돌발해충의 대량 발생시 시민생활 불편
  - '17. 7월 도봉산, 북한산 주변 도봉구, 강북구에서 하늘소 발생



【미국선녀벌레】



【하늘소】

- 경기지역 발생 재선충병이 우리시로 유입, 확산될 개연성이 높음
  - 경기도 광주, 남양주, 파주 등 18개 시군구에서 재선충발생
- 산림병해충 방제용 약제 유해성에 대한 대중들의 관심이 많음
  - 고(어)독성 농약 사용여부에 대한 시민단체·의회 등의 정보공개 등의 요구와 부정적 언론보도
- 생활권 수목병해충 진료기반 마련 필요성 증가
  - 수목진료 전문화의 사회적 요구로 나무의사제도가 법령에 도입되었고, 생활권 수목에 대한 전문적 수목진료 서비스에 대한 시민들의 호응 좋음

## II 추진 방향

- 지역 산림병해충 예찰·방제대책본부 운영
- 소나무재선충병 유입 및 확산 방지에 총력
- 일반 산림병해충에 대한 예찰 및 선제적 대응
- 생활권 수목병해충 진료실시

## III '18. 추진계획

- 사업명
    - 산림병해충방제(이동단속, 산림병해충방제, 생활권수목진료)
    - 불량수목생육환경개선(병해충방제 등)
  - 대상면적 : 17,186ha(산림 15,486, 녹지 등 1,700)
  - 방제기간 : '18. 1~12월
  - 소요예산 : 3,298백만원(국비 1,458, 시비 1,840, 불임 1·2)
    - 산림병해충방제 2,082(국비 1,324), 소나무류 이동단속 96(국비 74)
    - 생활권수목진료 120(국비 60), 생육불량수목 환경개선(병해충 방제 등) 1,000(시비)
  - 주요 추진내용(불임 3)
    - 예찰방제 및 생활권수목진료
      - 소나무재선충병 예방나무주사 및 지상방제(66ha)
      - 서울 주요 진출입로 이동단속원 배치(9개소)
      - 산림병해충(참나무시들음병 등) 방제(8,248ha)
      - 생활권 수목진료(480건), 생육불량수목환경개선(193ha)
    - 지역 방제대책본부 설치·운영
      - 기간 : '18. 6. 1~8. 31(3개월간)
      - 설치기관 : 30개 기관(시 1, 자치구 25, 사업소 4)
      - 조직편성 및 임무 : 불임 9
- \* 관련계획 : 숲의 도시 서울비전 2027(산림병해충 방제 기본계획)

## IV

## 행정 사항

### ☐ 자치구에서는 분담비율 이상의 예산을 확보하여 집행

○ 재배정 : 국비 50%, 시비 50%

○ 자치단체경상보조 : 국비 50%, 시비 15%, 구비 35%

\* 소나무재선충병 : 국비 70%, 시비 9%, 구비 21%

\* 약제비 : 국비 100%

### ☐ 예찰·방제 관련 추진 실적제출(자치구·사업소→시, 서식 붙임 4)

○ 월별 실적제출 : 다음달 3일까지

- 산림병해충 발생 및 방제실적 등 6건

### ☐ 민간컨설팅제도 운영실적 제출(자치구·사업소→시, 서식 별도안내))

○ 계약 결과제출 : 3월 20일까지

○ 월별 실적제출 : 다음달 3일까지

○ 최종 보고서

- 업체 → 자치구, 사업소 : 10월 말까지

- 자치구, 사업소 → 시 : 11월 10일까지

- 시 → 국립산림과학원 : 11월 15일까지

### ☐ '17년 예산집행내역 정산보고(구·사업소→시, 서식 별도안내)

○ 정산내역 제출 : 1. 31(수)까지

### ☐ 수시 보고사항(구·사업소→시)

○ 돌발해충 및 안전사고 발생, 언론 취재 등

### ☐ '17.11월 예찰·방제관련 점검 결과 업무에 반영(붙임 5)

○ 채용공고, 작업일지, 농약사용, 안전교육 등 보완·개선사항

### ☐ 산림병해충 방제 작업일지 및 대장 비치

○ 방제 작업일지, 예찰일지, 약제수불부 등

## 【 불 입 】

1. 2018년 산림병해충방제 관련 보조금 및 재배정 안 1부.
2. 생육불량수목 환경개선사업비 재배정 안 1부.
3. 산림병해충 예찰·방제 세부 추진계획 1부.
4. 산림병해충 방제 관련 추진실적 제출서식 1부.
5. 산림병해충 예찰방제 추진시 보완 개선할 사항 1부.
6. 농약 선택·관리 및 살포 유의사항 1부.
7. 농약사용 안내문(예시) 1부.
8. 소나무류 취급업체 현황(서울시) 1부.
9. 지역방제대책본부 조직편성 및 임무 1부.
10. 2018년도 산림병해충 예찰·방제계획(산림청) 1부. 끝.