

Sammanfattning av projekt Stenbrott och stenkrossar

Projektets omfattning

Projektet omfattade 6 st stenbrott. Anläggningarnas uttag av stenmaterial varierade i storlek från 400 ton till 120000 ton per år.

Miljöpåverkan från täkter består främst av påverkan på hydrologi, vattenkvalitet och naturmiljö samt buller, vibrationer, damning. Buller och damning uppstår i samband med sprängning, lastning/lossning, krossning, bearbetning av material samt vid transporter till och från täkten. Sprängning av berg ger upphov till vibrationer i mark som kan orsaka olägenhet för människors hälsa och miljön. Kemikalier som normalt hanteras vid täktverksamhet är olja i olika former som används till arbetsmaskiner i täktområdet.

Vid inspektionen granskades kemikalie- och avfallshanteringen, egenkontroll av dag- och grundvatten samt dokumentation av produktionsmängd vid anläggningarna.

Inspektionsresultat

- Avfall som uppstår vid anläggningarna är framförallt spillolja från arbetsmaskiner, hanteringen av denna avfallsfraktion var generellt tillfredsställande vid anläggningarna.
- Utrustning samt absorptionsmaterial för uppsamling vid eventuellt oljeläckage fanns vid anläggningarna utom vid en anläggning.
- Anläggningarna hade god kontroll över hur dagvattenflödet från deras verksamhetsområde avrinner.
- Anläggningarna upprättar sammanställning av uttaget täktmaterial.
- Tre av anläggningarna hade cisterner för dieselolja i täktområdena, två av dessa hade dubbelmantlad konstruktion den tredje avsåg att installera dubbelmantlat inom kort. Resterande anläggningar förvarade dieseloljan på annan plats.
- Tre av anläggningarna utför nivåmätning av grundvattennivån inom täktområdet.
- Vid en anläggning var säkerhets-/beredskapsplan under upparbetning.

Bakgrund

Enligt verksamhets- och resultatplan 2010 ska ÅMHH utföra tillsyn av stenbrott och stenkrossar.

Brister som framkommit vid inspektion finns nedtecknade i de enskilda inspektionsprotokollen som skickas till varje ansvarig verksamhetsutövare.

Avgift

Årsavgiften för den regelbundna tillsynen har fastställts i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighetens avgiftstaxa för 2010, beslutad av Ålands landskapsregering den 18 mars 2010 (Dnr S40/07/5/249). Avgiften faktureras årligen i början av påföljande år.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Rauli Lehtinen
Tf myndighetschef
Beslutande

Ulf Simolin
Tillf. miljöskyddsinspektör
Föredragande