

4.3.1 ບັນດາລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ນິຍາມຂອງ ISO 14001 ກ່ຽວກັບລັກສະນະ ແລະ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ບັນດາລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ໃນພາສາຂອງ ISO 14001, ການເຄື່ອນໄຫວ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນລັກສະນະເດັ່ນຂອງບັນດາກິດຈະກຳ, ຜະລິດຕະພັນ ຫຼືການບໍລິການທີ່ມີປະຕິກິລິຍາ ຮ່ວມກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ຫຼືເວົ້າອີກແນວນຶ່ງ ມັນອາດມີ ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ກິດຈະກຳ ແມ່ນອັນໃດອັນ ນຶ່ງທີ່ອົງການຈັດຕັ້ງເຮັດ ໃນການດຳເນີນທຸລະກິດ; ຜະລິດຕະພັນ ແມ່ນໝາກຜົນຂອງຂະບວນການຜະລິດ ດ້ວຍເຄື່ອງຈັກທີ່ອົງການຈັດຕັ້ງນຳໃຊ້; ການບໍລິການ ແມ່ນ ກິດຈະກຳທີ່ສະໜັບສະໜູນກິດຈະກຳດຳເນີນ ການຜະລິດ, ຜົນທາງສິ່ງແວດລ້ອມອາດເປັນໄດ້ທັງຜົນ ເສັ້ງ ຫຼື ຜົນດີ.

ການເຄື່ອນໄຫວດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ສຳຄັນ

ແມ່ນການເຄື່ອນໄຫວ ທີ່ມີຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ, ຫຼື ແມ່ນ ການເຄື່ອນໄຫວ ທີ່ມີພະລັງກຳ ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນ. ຄວາມຮຸນແຮງ ແມ່ນຄຳ ສັບທຽບຖານອັນນຶ່ງ, ມັນຖືກກຳນົດດ້ວຍການປະເມີນ ຄວາມສ່ຽງທຽບຖານຂອງກິດຈະກຳ, ຜົນຜະລິດ ຫຼື ການບໍລິການປະເພດຕ່າງໆ. ຕົວຢ່າງ ຂອງລັກສະ ນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ທ່າແຮງຂອງຜົນກະທົບຕໍ່ ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວພັນກັບ ການເຄື່ອນໄຫວດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ແມ່ນມີຢູ່ຕາຕະລາງຕໍ່ໄປ.

ຜົນກະທົບທາງສິ່ງແວດລ້ອມ ລວມມີປະຕິກິລິຍາຕໍ່ ອາກາດ, ນ້ຳ (ເຊັ່ນ ເທິງໜ້ານ້ຳ ແລະ ພື້ນນ້ຳ), ດິນ, ພືດ, ສັດ, ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ວັດທະນະທຳ-ຮີດຄອງປະ ເພນີ, ຄຸນຄ່າທາງສິນລະປະ, ການພັກຜ່ອນ ແລະ ການປະສົມປະສານລະຫວ່າງບັນດາສິ່ງທີ່ກ່າວມານີ້.

ຜົນກະທົບ ອາດຂຶ້ນກັບລະດູການ, ທ້ອງຖິ່ນ, ພາກ ພື້ນ, ຫຼື ທົ່ວໂລກ (ເຊັ່ນ ປະຕິກິລິຍາຂອງຝົນກິດ, ສານທີ່ທຳລາຍຊັ້ນ OZONE, ຜົນກະທົບຂອງກະແສ ນ້ຳໃນລຳແມ່ນ້ຳຂອງ).

ISO 14001 ຂໍ້ທີ 4.3.1 ວ່າດ້ວຍລັກສະນະ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມເວົ້າວ່າ:

ອົງການຈັດຕັ້ງຄວນສ້າງຕັ້ງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ ວິທີ ການດຳເນີນງານເພື່ອລະບຸລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມຂອງກິດຈະກຳຕ່າງໆ, ຂອງຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ການບໍລິການ ທີ່ສາມາດມີການຄວບຄຸມ ແລະ ສາ ມາດຄາດຄະເນເຖິງການມີອິດທິພົນກະທົບໃສ່ມັນ, ອັນນີ້ ເພື່ອກຳນົດສິ່ງທີ່ມີ ຫຼື ສາມາດມີຜົນກະທົບອັນ ສຳຄັນຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ໃນເວລາວາງ ຈຸດປະສົງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ອົງການຈັດຕັ້ງຄວນຮັບ ປະກັນເຖິງຄວາມເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ການກ່ຽວພັນຊຶ່ງກັນ ແລະ ກັນລະຫວ່າງລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ກັບ ບັນດາຜົນກະທົບທີ່ສຳຄັນອັນນີ້.

ອົງການຈັດຕັ້ງຄວນປັບປຸງເນື້ອໃນນີ້ໃຫ້ເໝາະສົມ-ທັນ ສະໄໝກັບແຕ່ລະໄລຍະ

ການລະບຸກ່ຽວກັບລັກສະນະ ແລະ ຜົນກະ ທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ເວລາລະບຸ ແລະ ປະເມີນຄວາມສຳຄັນຂອງລັກສະ ນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມນັ້ນ, ບໍ່ພຽງແຕ່ເອົາໃຈໃສ່ກິດຈະ ກຳການຜະລິດທີ່ເຫັນໄດ້ຈະແຈ້ງເທົ່ານັ້ນ ສ່ວນປະ ກອບຂອງການປະຕິບັດງານທຸກຢ່າງຂອງບໍລິສັດກໍຕ້ອງ ໄດ້ຮັບການເອົາໃຈໃສ່ເຊັ່ນກັນ. ຕົວຢ່າງ ສິ່ງອຳນວຍ ຄວາມສະດວກທັງໝົດຕ້ອງປະກອບດ້ວຍ ຫ້ອງການ, ຫ້ອງອາຫານ, ບ່ອນຈອດລົດ ທຸກຢ່າງເຫຼົ່ານີ້ອາດກໍ ໃຫ້ເກີດ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ອັນເນື່ອງມາ ຈາກ ການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼື ສິ່ງເສດເຫຼືອ. ຕ້ອງຖືເປັນ ບັນຫາສຳຄັນ ໃນການຂົນສົ່ງວັດຖຸດິບໄປໂຮງງານ ແລະ ການເຄື່ອນຍ້າຍຜົນຜະລິດ ແລະ ສິ່ງເສດເຫຼືອ ຈາກໂຮງງານ ໃນເວລາລະບຸລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດ ລ້ອມ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງມັນ.

ການເກັບຮັກສາສານເຄມີ ແລະ ເຊື້ອເພີງ, ກິດຈະກຳ ໃນຫ້ອງທົດລອງ; ການຈັດຊື້ ແລະ ສາງວັດສະດຸ; ການບຳລຸງຮັກສາ (ເຊັ່ນ ການຈອດໂລຫະ, ການແປງ ຍານພາຫະນະ, ການກໍ່ສ້າງ, ການທາສີ ແລະ ອື່ນໆ), ການຄົ້ນຄ້ວາ ແລະ ການອອກແບບດ້ານວິສະວະກຳ; ການຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ຮັກສາຄວາມສະ ອາດ; ການຕອບສະໜອງໃນກໍລະນີສຸກເສີນ (ເຊັ່ນ ໄຟໄໝ້, ອຸປະຕິເຫດ, ອາຍແກສຮົ່ວ, ໄພພິບັດທາງທຳ ມະຊາດ); ເງື່ອນໄຂສ້າງບັນຫາອື່ນໆ, ຕົວຢ່າງ ໃນ ການດຳເນີນການເພື່ອເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ຢຸດເຊົາການປະ ຕິບັດງານ; ຜູ້ຮັບເໝົາຕ່າງໆ ແລະ ກິດຈະກຳການສະ ໜອງ ລ້ວນແຕ່ມີ ການເຄື່ອນໄຫວດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ອັນເນື່ອງມາຈາກຜົນຂອງການນຳໃຊ້ບັນດາເຕັກນິກທີ່ ແຕກຕ່າງກັນ ເພື່ອຮັບໂຮມເອົາບັນດາລັກສະນະດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃດໜຶ່ງ. ຕາມປົກກະຕິ, ມັນ ເປັນສິ່ງທີ່ດີທີ່ສຸດ ທີ່ເຮັດໃຫ້ຜູ້ຄົນຈາກຫຼາຍໆຂະແໜງ ການ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການໃຫ້ຄຳຄິດຄຳເຫັນໃນເບື້ອງ ຕົ້ນ. ແມ້ແຕ່ບັນດາຜູ້ທີ່ໄດ້ທ່າງຫາຍຈາກການປະຕິບັດ ງານໄປແລ້ວ ກໍ່ສາມາດໃຫ້ຄຳຄິດຄຳເຫັນທີ່ເປັນປະ ໂຫຍດໄດ້ ເຊິ່ງຄວາມຄິດເຫັນເຫຼົ່ານັ້ນອາດເປັນອັນທີ່ ຖືກມອງຂ້າມຈາກຜູ້ຄົນທີ່ຖືວ່າເປັນຜູ້ຊ່ຽວຊານ. ແມ້ ແບບຂອງ ລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຄວນຖືກສ້າງ ຂຶ້ນເພື່ອກວມເອົາບັນດາກິດຈະກຳ, ຜົນຜະລິດ ແລະ ການບໍລິການ ຢ່າງເຕັມສ່ວນ ຂອງບັນດາສິ່ງອຳນວຍ ຄວາມສະດວກນັ້ນ.

ດ້ວຍເຫດໃດ ຕ້ອງໄດ້ລະບຸລັກສະນະດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ

ເວລາວາງແຜນກ່ຽວກັບ EMS ນັ້ນ, ການລະບຸລັກ ສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນໜຶ່ງໃນບັນດາວຽກງານ ທຳອິດທີ່ຕ້ອງໄດ້ເຮັດ, ເພາະວ່າ ການກຳນົດວິທີຄວບ ຄຸ້ມລັກສະນະທີ່ສຳຄັນກ່ວາໝູ່ນັ້ນ ແມ່ນຈຸດສຸມເບື້ອງ ຕົ້ນ ນັບແຕ່ໄລຍະທຳອິດຂອງວຽກງານ. ISO 14001 ຕ້ອງການໃຫ້ ອົງການຈັດຕັ້ງພັດທະນາ ຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອ ກຳນົດລັກສະນະທີ່ສຳຄັນ, ຈາກນັ້ນ ການຮັບໂຮມເອົາ ແມ້ແບບທີ່ເປັນລະບົບ ແລະ ລະອຽດຂອງລັກສະນະ

ແລະວິທີຈັດລຳດັບບຸລິມະສິດ ແມ່ນສິ່ງສຳຄັນຂັ້ນທຳ ອິດເພື່ອບັນລຸເປົ້າໝາຍອັນນີ້.

ການປະຕິບັດການໃນການຄວບຄຸມ ເຊັ່ນ ວັດຖຸອຸປະ ກອນ, ການບຳລຸງຮັກສາ, ຂະບວນການປະຕິບັດວຽກ ງານ, ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີໃນການກຳຈັດມົນລະພິດ ແລະ ວິທີການເຕັກນິກຕ່າງໆ ຕ້ອງສຸມໃສ່ບັນຫາທີ່ມີ ຄວາມສ່ຽງສູງສຸດຂອງ (ເຊັ່ນ ເອົາເປັນບັນຫາສຳຄັນ ກ່ວາໝູ່). ການເຝິກອົບຮົມໃຫ້ແກ່ບຸກຄະລາກອນເປົ້າ ໝາຍ ເພື່ອຍົກລະດັບຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາ ມາດທີ່ຈຳເປັນໃຫ້ແກ່ຂະບວນການຄວບຄຸມຢ່າງມີປະ ສິດທິຜົນ ແລະ ເພື່ອຄວາມຕັດສິນໃຈໃນບັນຫາທີ່ສຳ ຄັນນັ້ນ ແມ່ນຂຶ້ນກັບການນິຍາມລັກສະນະດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມທີ່ສຳຄັນ ຢ່າງເໝາະສົມກັບສະພາບຄວາມ ເປັນຈິງ.

ຄຳອະທິບາຍກ່ຽວກັບການກຳນົດ ISO 14001

ສ່ວນປະກອບຂອງ ISO 14001 ໄດ້ສະເໜີຫຼາຍໆສຳ ນວນທີ່ຖືກນຳໃຊ້ແບບຂ້າໂປ່ມາຢູ່ໃນມາຕະຖານຢ່າງມີ ລັກສະນະສະເພາະ ເຊັ່ນ:

- ສ້າງຕັ້ງ - ໃນພາສາ ISO, ອັນນີ້ ໝາຍເຖິງ ພັດ ທະນາ, ລົງມືປະຕິບັດ, ຕິດຕັ້ງ.
- ບຳລຸງຮັກສາ - ໝາຍເຖິງ ປັບປຸງໃຫ້ແທດເໝາະ- ທັນສະໄໝ, ຖືກຕາມຄວາມເປັນຈິງ.
- ຂັ້ນຕອນດຳເນີນການ - ແມ່ນລະດັບລັກສະນະທີ່ ຕ້ອງການເພື່ອບັນລຸຜົນສຳເລັດຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ສະເໝີຕົ້ນສະເໝີປາຍ. ຂັ້ນຕອນດຳເນີນງານ ຂອງ ISO 14001 ບາງອັນ ຕ້ອງຖືກຍືນຍັນດ້ວຍເອ ກະສານ.
- ຖືກຍືນຍັນດ້ວຍເອກະສານ - ໝາຍເຖິງ ການຂຽນ ບັນທຶກ ຢູ່ໃນໜ້າເຈ້ຍ ຫຼື ໃນໜ້າອີເລັກໂຕຣນິກ.

ນອກນັ້ນ, ເພິ່ນໄດ້ກຳນົດແຈ້ງວ່າ ລັກສະນະດ້ານສິ່ງ ແວດລ້ອມ ທີ່ອົງການຈັດຕັ້ງ ຕ້ອງເອົາໃຈໃສ່ເປັນພິ ເສດນັ້ນ ແມ່ນ ລັກສະນະທີ່ອົງການຈັດຕັ້ງມີອິດທິພົນ ແລະ ຄວບຄຸມຕໍ່ສິ່ງນັ້ນ. ອັນນີ້ ກໍ່ໝາຍເຖິງ ການປະ ຕິບັດງານທີ່ການຄຸ້ມຄອງຂອງບໍລິສັດສາມາດກະທົບໃສ່ ດ້ວຍວິທີນີ້ ຫຼື ດ້ວຍວິທີອື່ນໆ, ຕົວຢ່າງ ການຄຸ້ມຄອງ ໄດ້ຄວບຄຸມຕໍ່:

- ການອອກແບບຂອງຜະລິດຕະພັນ ແລະ ຂະບວນການຜະລິດ

ຫຼາຍໆເຕັກນິກລະອຽດ ມີຄວາມເໝາະສົມສຳລັບການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ເພື່ອກຳນົດຄວາມສຳຄັນທຽບຖານຂອງການເຄື່ອນໄຫວດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ. ໂດຍທົ່ວໄປ, ວິທີແກ້ແບບງ່າຍດາຍ ເປັນວິທີທີ່ດີກ່ວາໝູ່.

ລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	ຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
ການຕັດໄມ້ ໃນການປະຕິບັດງານດ້ານປ່າໄມ້	ສ້າງຄວາມສູນເສັ້ນທີ່ຢູ່ຂອງສັດປ່າ ແລະ ຊີວະນາໆພັນ ສ້າງຄວາມສູນເສຍຄວາມສາມາດດູດເອົາ CO ₂ ການເຊາະເຈື່ອນ ແລະ ການຕົກຕະກອນ ເພີ່ມຂຶ້ນ ທຳລາຍທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງສັດນ້ຳ ທຳລາຍມໍຣະດົກຂອງທຳມະຊາດ, ຂອງຊຸມຊົນ ສູນເສັ້ນຄວາມງາມ, ຫັດສະນີຍະພາບ
ການປ່ອຍນ້ຳເສັ້ນຈາກໂຮງງານຜະລິດເຈັງ KL	ຜົນກະທົບຈາກວັດຖຸລອຍຕົວໃນນ້ຳ, BOD ແລະ ທາດເຄມີທີ່ມີອັນຕະລາຍຕໍ່ຄຸນນະພາບນ້ຳ ແລະ ການນຳໃຊ້ນ້ຳ
ການພົ່ນອາຍຈາກທີ່ອາຍເສຍຂອງຍານພາຫະນະ	ເຮັດໃຫ້ຄຸນນະພາບອາກາດລຸດລົງ ຍ້ອນອະນຸພາກ CO, PAH, ອາຍເສັ້ນທີ່ຖືກຜິວອອກມາ
ການຮົ່ວໄຫຼຂອງນ້ຳມັນຈາກຖັງເກັບ ຫຼື ທໍ່ສົ່ງ	ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍໃຫ້ແກ່ດິນ ເຮັດໃຫ້ນ້ຳເທິງໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ ເນົາເສັ້ນເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ສັດປ່າ

- ການເລືອກເອົາອຸປະກອນການຜະລິດ ແລະ ບ່ອນຈະຕິດຕັ້ງ
- ແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງວັດຖຸດິບ
- ການປ່ອຍອອກສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ
- ການເລືອກເອົາຜູ້ຮັບເໝົາ ແລະ ຜູ້ສະໜອງ
- ການເຝິກອົບຮົມ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນສິ່ງເສດເຫຼືອ ທີ່ຖືກກຳຈັດອອກ ຫຼື ຈັດຖິ້ມໄປ.

ການຈັດການ ອາດບໍ່ມີຄວາມສາມາດຄວບຄຸມໂດຍກົງ, ແຕ່ມີອິທິພົນຕໍ່ການຄວບຄຸມໄດ້.

- ການໃຊ້ອຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງສະໜອງ ທີ່ບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມຫຼາຍຂຶ້ນ
- ຈຳນວນວັດຖຸໃຊ້ເພື່ອສຳເລັດການຜະລິດ ແລະ ການນຳເຂົ້າສິ່ງສະໜອງຕ່າງໆ
- ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ພັດທະນາເອົາທັບທີ່ເປົ່າກັບຄືນມາໃຊ້ຄືນໃໝ່ ຫຼື ຮອບວຽນຜະລິດເພື່ອໃຊ້ອີກ

ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ຫຼື ຄວາມສຳຄັນ

ຄວາມສ່ຽງ = ຄວາມອາດສາມາດເປັນໄປໄດ້ X ຜົນເນື້ອງ
ຫລືເວົ້າອີກແບບນຶ່ງ
ຄວາມສຳຄັນ = ຄວາມຖີ່ X ຂະໜາດ
ຜົນເນື້ອງ (ຂະໜາດ/ຄວາມຮຸນແຮງ) ຂອງປະກົດການ

ການຈັດລະດັບຂັ້ນຂອງຜົນເນື້ອງ ແຕ່ 1 ຫາ 5 (ເຊັ່ນ 1 ຢູ່ໃນລະດັບຕໍ່າຂອງຜົນກະທົບ, 5 ໝາຍເຖິງ ຜົນເນື້ອງທີ່ຮຸນແຮງ) ສາມາດຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປະເມີນຂະໜາດ ຫຼື ຄວາມຮຸນແຮງ ຂອງການກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ດ້ານສຸຂະອະນາໄມ ອັນເນື້ອງມາຈາກລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແຕ່ລະອັນ. ການວິນິໄສເປັນສ່ວນບຸກຄົນ ໂດຍອີງຕາມຄວາມຮັບຮູ້ ຫຼື ໂດຍສັນຊາດຕະຍານ ກໍສາມາດຖືກນຳໃຊ້ ເພື່ອຈັດລະດັບ ໃນການປະເມີນ ຢູ່ພາຍໃນບັນດາໝວດໝູ່

ນອ້ຍໆ ຈາກບັນດາພະແນກການຕ່າງໆ. ນອກຈາກນັ້ນ, ດ້ານກົດໝາຍ, ທຸລະກິດ ແລະ ການເງິນ ກໍສາມາດດຳເນີນການປະເມີນດ້ວຍການນຳໃຊ້ ການຈັດລະດັບຂັ້ນແບບດຽວກັນ (ເຊັ່ນ ຢູ່ໃນລະດັບຜຸ່ນແຜ່ຮລັງສີຕຳ ແລະ ລາຄາຕຳ, 5 ຊັ້ນອກເຖິງ ຜົນເນື່ອງທີ່ເປັນວິກິດການທາງດ້ານກົດໝາຍ ແລະ ທຸລະກິດ ສຳລັບອົງການຈັດຕັ້ງ). ລະດັບຂັ້ນທີ່ 4 ໃນການປະເມີນ ສາມາດຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ພາບພິດ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງອົງການຈັດຕັ້ງ. ຜົນບວກຂອງ 4 ລະດັບຂັ້ນ ຈະຊັບອກ ຜົນເນື່ອງຂອງການກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ເນື່ອງມາຈາກລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ໄດ້ກຳນົດອອກແລ້ວ.

ຄວາມເປັນໄປໄດ້ (ຄວາມຖີ່/ຄວາມຄ້າຍຄື) ຂອງປະກົດການ

ຄ້າຍຄືດັ່ງຂ້າງເທິງ, ຄວາມອາດສາມາດເປັນໄປໄດ້ຂອງປະກົດການການກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ອັນເນື່ອງມາຈາກລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສາມາດຖືກປະເມີນ ດ້ວຍການນຳໃຊ້ ການຈັດລະດັບຂັ້ນ ແຕ່ 1 ຫາ 5 (ເຊັ່ນ 1 ໝາຍເຖິງ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຕ່ຳ - ແມ່ນປະກົດການທີ່ເກີດຂຶ້ນໄດ້ຍາກ; 5 ຊັ້ນໃຫ້ເຫັນຄວາມເປັນໄປໄດ້ສູງ - ແມ່ນປະກົດການທີ່ເກີດຂຶ້ນທຸກໆມື້). ຮ່ວມກັບການປະເມີນຊະນິດນີ້, ຂະບວນການປະເມີນຄວນດຳເນີນຢູ່ໃນສະພາບແວດລ້ອມໃດນຶ່ງທີ່ມີການບັນເທົາທຸກ ແລະ ການຊົດໃຊ້. ເຊັ່ນ ໃນການຄວບຄຸມການແຜ່ກະຈາຍ ຫຼື ການບັນຈຸສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ. ການຈັດລະດັບຂັ້ນໃນທີ່ນີ້ ກໍອາດສາມາດຈັດ ແຕ່ 1 ຫາ 5 , ແຕ່ ໃນທາງກົງກັນຂ້າມ, 1 ໝາຍເຖິງ ການຄວບຄຸມໃນລະດັບສູງ, 5 ສະແດງເຖິງ ບໍ່ມີການຄວບຄຸມ ຫຼື ມີການຄວບຄຸມໃນລະດັບຕ່ຳ. ການໃຫ້ຄ່າລະດັບແກ່ 2 ປັດໃຈນີ້ ໄດ້ສັງລວມໃນການໃຫ້ຄຸນຄ່າແກ່ ຄວາມອາກສາມາດເປັນໄປໄດ້ຂອງ ປະກົດການການກະທົບ.

ການກຳນົດບັນດາລັກສະນະທີ່ສຳຄັນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການຄຸ້ມຄະແນນຂອງຜົນເນື່ອງ ແລະ ຄະແນນຂອງຄວາມເປັນໄປໄດ້ ສຳລັບແຕ່ລະລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຈະຊີ້ໃຫ້ຮູ້ລະດັບຕົວເລກຂອງຄວາມສ່ຽງທຽບຖານ. ISO 14001 ບໍ່ໄດ້ກຳນົດລະດັບຄວາມສ່ຽງທີ່ອົງການຈັດຕັ້ງຕ້ອງດຳເນີນການປ້ອງກັນ ຫຼື ຈັດວາງຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍ ເພື່ອປັບປຸງໃຫ້ດີຂຶ້ນ. ການຕັດສິນກ່ຽວກັບບັນຫານີ້ ແມ່ນຕົກເປັນຂອງການຄຸ້ມຄອງດ້ານສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ. ແຕ່ລະອົງການຈັດຕັ້ງ ຕ້ອງໄດ້ຈັດວາງມາຕະຖານກ່ຽວກັບຄວາມສຳຄັນ ດ້ວຍການທົບທວນທີ່ເປັນລະບົບຕໍ່ບັນດາລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພະລັງແຫ່ງຜົນກະທົບທີ່ແທ້ຈິງຂອງມັນ.

ສະຫຼຸບສັງລວມ ບັນດາຈຸດສຳຄັນ:

- ອົງການຈັດຕັ້ງຄວນມີ ວິທີການຢ່າງປັນລະບົບເພື່ອກຳນົດລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ບັນດາຜົນກະທົບ ອັນເນື່ອງມາຈາກ ທຸກໆກິດຈະກຳ, ຜະລິດຕະພັນ ແລະ ການບໍລິການ, ແລະ ເຮັດໃຫ້ວິທີການນີ້ ທັນສະໄໝຢູ່ສະເໝີ.
- ການເຄື່ອນໄຫວດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງກວມເອົາເງື່ອນໄຂ ການປະຕິບັດງານແບບປົກກະຕິ ແລະ ບໍ່ປົກກະຕິ, ເຊັ່ນ ຂະບວນການໃນເວລາເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ເວລາຢຸດເຊົາການປະຕິບັດງານ, ສະຖານະການສຸກເສີນ, ທຸກໆສ່ວນປະກອບຂອງການປະຕິບັດງານເຊິ່ງລວມມີ ການບໍລິການເພື່ອການສະໜັບສະໜູນ, ການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການເກັບມ້ຽນວັດຖຸສິ່ງຂອງ, ການຂົນຖ່າຍ, ແລະ ການຂົນສົ່ງວັດຖຸອຸປະກອນ; ຜົນກະທົບທີ່ຍັງຫຼົງເຫຼືອຈາກການປະຕິບັດງານແຕ່ຫົວທີ.
- ລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ສາມາດກວມເອົາຜົນກະທົບຕໍ່ ອາກາດ, ນ້ຳ, ພື້ນດິນ, ຜູ້ຄົນ, ສັດປ່າ, ຄຸນຄ່າດ້ານວັດທະນະທຳ ແລະ ສຸນທຣີຍະພາບ.
- ລັກສະນະທີ່ສຳຄັນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງຖືກກຳນົດດ້ວຍຂະບວນການຢ່າງເປັນລະບົບ ແລະ ເປັນໄປຕາມລັກສະນະໂລຊິກຂອງການຈັດຕັ້ງ.
- ແບບຕັ້ງທີ່ງ່າຍດາຍຂອງຄວາມຮຸນແຮງ ໂດຍພື້ນຖານ ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມແມ່ນ

ຄວາມສ່ຽງ = ຄວາມເປັນໄປໄດ້ X ຜົນເນື່ອງ

- ລັກສະນະດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຕ້ອງຖືກປະເມີນ ສຳລັບທຸກໆການປ່ຽນແປງ ຕໍ່ບັນດາຂະບວນການ, ຜະລິດຕະພັນ, ບັນດາການຕິດຕັ້ງ, ວັດຖຸດິບ, ຫຼື ສິ່ງສົກກະປົກຕ່າງໆ.
- ເຖິງແມ່ນວ່າ ມັນບໍ່ໄດ້ກຳນົດຢູ່ໃນມາຕະຖານນີ້ກໍຕາມ ບັນດາຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບທຸກລັກສະນະ ແລະ ການກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມສຳຄັນຂອງພວກມັນ ຄວນຖືກຍືນຍັນດ້ວຍເອກະສານ, ແລະ ອັນທີ່ດີກວ່າໝູ່ ແມ່ນຢູ່ໃນຮູບຮ່າງ ຂອງແມ່ແບບ.