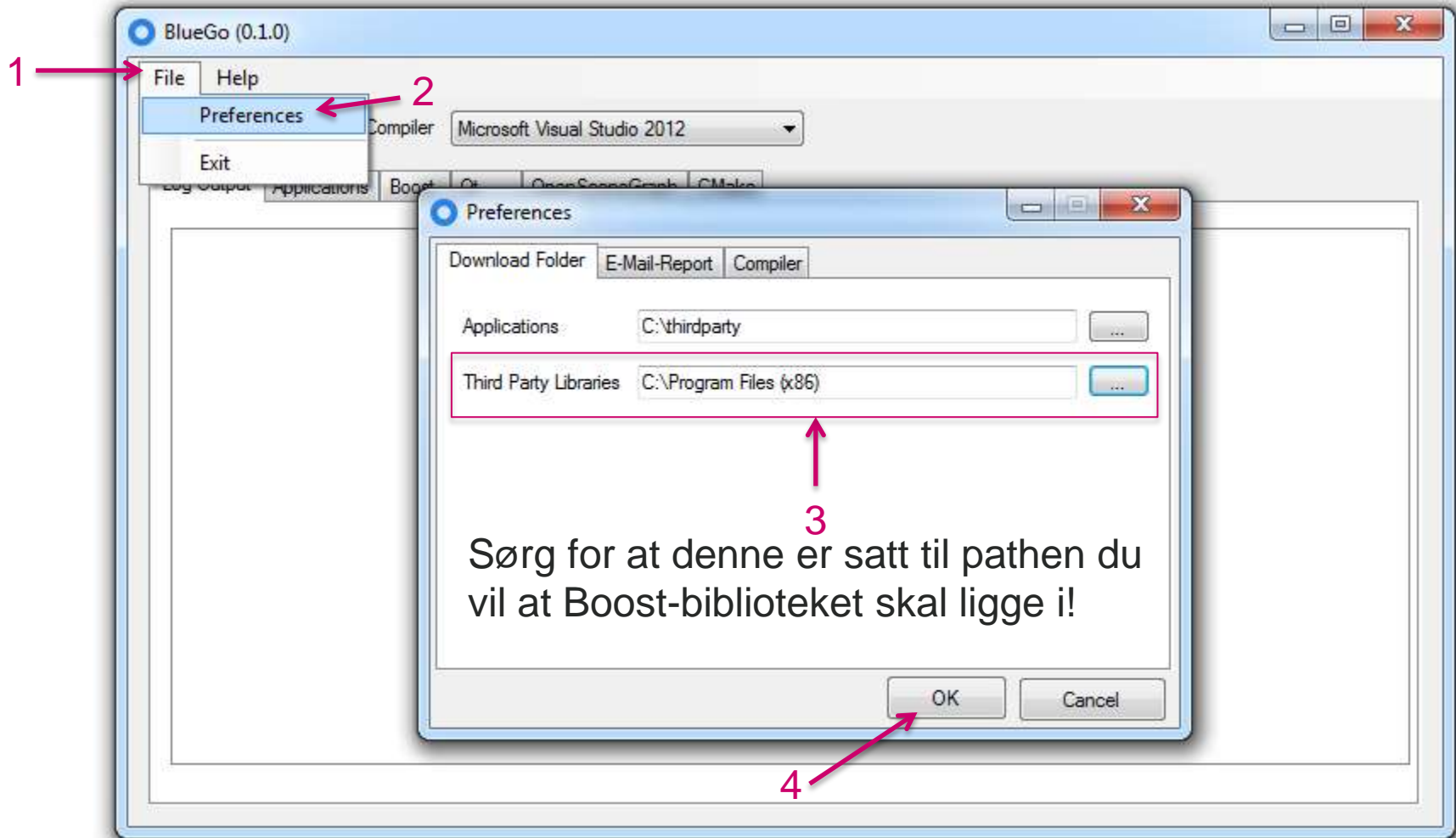


Installasjon av Boost

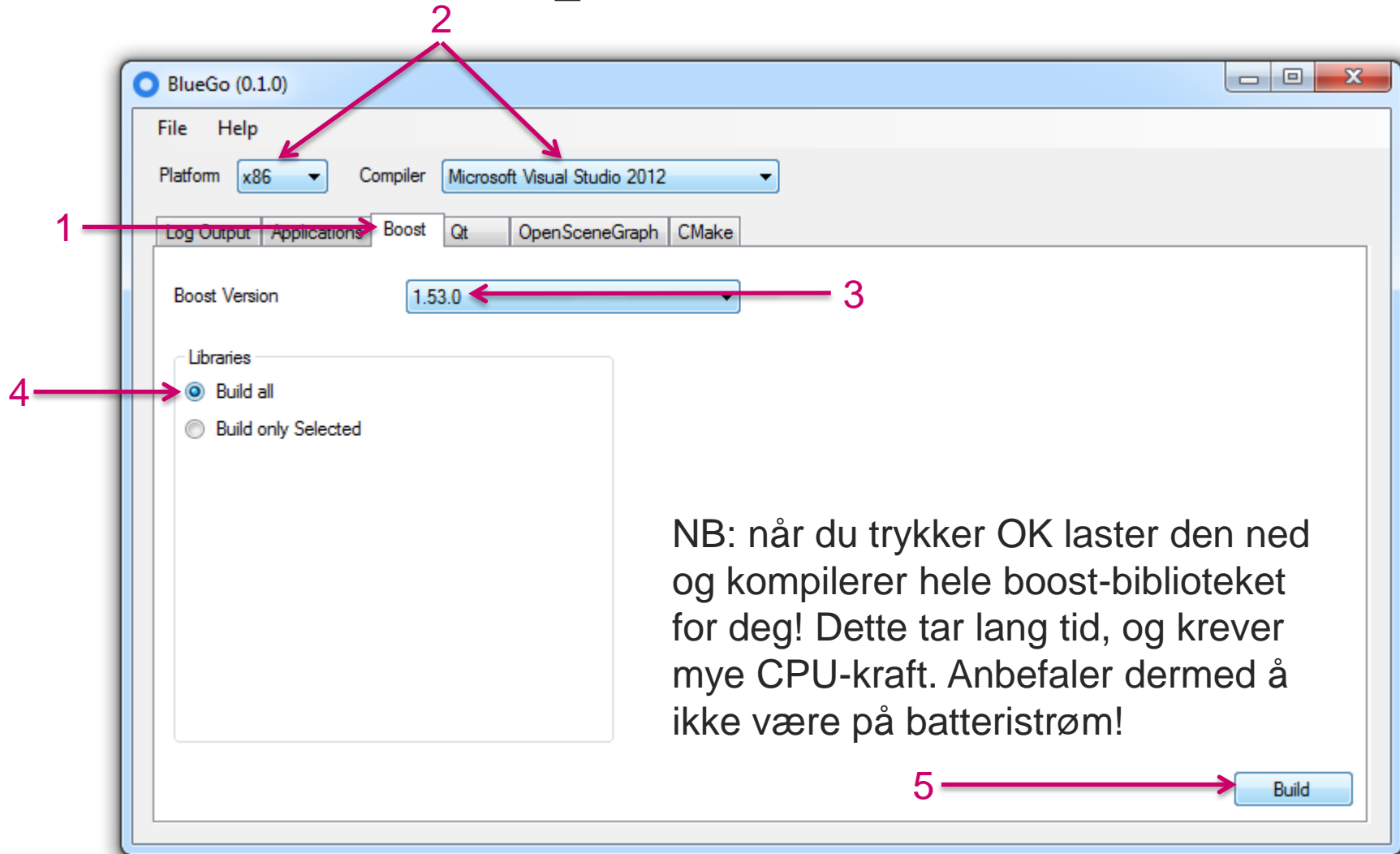
- Kan ta veldig lang tid – så start nå!
- Kompleks prosess på alle plattformer
 - BlueGo gjør det lettere! (Windows)
- Last ned BlueGo 0.1.0
 - <http://goo.gl/HBhQx>
 - Evt. fra It's Learning (F07 -> ressurser)
 - Un-zip og launch!

Bildekilde: <http://www.boost.org/>

BlueGo setup (1)



BlueGo setup (2)



NB: når du trykker OK laster den ned og kompilerer hele boost-biblioteket for deg! Dette tar lang tid, og krever mye CPU-kraft. Anbefaler dermed å ikke være på batteristrøm!

Visual Studio boost setup

- Vent til BlueHost er ferdig!
- Legg til en User-Defined Macro for boost:
 - Macro-navn: PG4400_BOOST_PATH
 - Verdi: hvoren BlueGo lagret boost
 - Eks. C:\Program Files\boost_1_53_0\
 - NB: Må være root-mappa til boost!
 - Se evt. forelesning 5 (F04) for veiledning

Visual Studio boost setup (2)

- Lag nytt VS12-prosjekt
- Høyreklikk project (ikke solution) i «Solution Explorer»
 - Trykk Properties
 - Finn «VC++ Directories» under «Configuration Properties»
 - Legg til \$(SDL_BOOST_PATH) i «Include Directories» (NB: ingen «\include»!)
 - Legg til \$(SDL_BOOST_PATH)\stage\lib i «Library Directories»

Se Forelesning 5 (F04) for tilsvarende detaljert guide (SDL)

Test Boost

```
#include <iostream>
#include <string>
#include <boost\shared_ptr.hpp> // NB: Ikke bland med C++11s shared_ptr!!!

int main()
{
    boost::shared_ptr<std::string> output(
        new std::string("It works!\n")
    );

    std::cout << *output;

    system("Pause");
    return EXIT_SUCCESS;
}
```